SCI

chemisch weekblad

U. of ILL. LIBRARY
OCT 24 1973
CHICAGO CIRCLE

Register 1972

Artikelen

- Aardgas
  - Sporen kwik in Groninger – 2, 9
  - Single cell protein uit methaan 19, 8
- Afvalstoffen
  - Verpakking als afvalprobleem 10, 15
  - Fles het afval, niet het milieu. Artikel van de Werkgroep Labafval van de Faculteit der Wiskunde en Natuurwetenschappen te Nijmegen 47, L25
  - Zie ook: Milieuchemie
- Afvalwater
  - – in de brouwerij 28, B12
  - Als Naarden op de Veluwe lag stond heel Nederland op zijn kop. Artikel van de Werkgroep milieubeheer Naarden n.a.v. de deep-well-lozingen van Naarden International 6, 10
  - Zie ook: Milieuchemie
- Aitkendeeltjes. Koolmonoxide en – in Utrecht 45, 11
- Aluminium. Bepaling van – in bloed 6, L17
- Analistenopleiding. Filosoferen over de – 47, L27
- Analytische chemie
  - Toekomstperspectieven van de – 4, 15
  - Hoe verder met de analytisch chemische opleiding aan universiteiten en hogescholen? 50, 13
- Antiklopmiddelen. Organolood – en de fotochemische smog 3, 9
- Apparatenbouw. De Nederlandse – in 1972 1, 15

- België
  - Aandeel chemische nijverheid twee-en-een-half procent van het nationaal produkt 1, 13
  - Wetenschapsbeleid in – 20, B2
  - Universitaire research in – 20, B3
  - De Belgische chemische industrie is altijd klein gebleven 20, B5
  - Milieubeheer in – 20, B9
  - Scheikundige vorming in – 20, B11
  - Solvay: grootste Belgische chemische concern 20, B13
- Beryllium. Fotoactivering van – 6, L17
- Bier
  - Zie ook: Brouwerij
  - Geschiedenis van het – 28, B1
  - Bereiding van – 28, B2
  - Van hop tot – 28, B6
  - Chemische stabiliteit van – 28, B9
  - – aroma en gaschromatografie 28, B11
  - – bereiding en de warenwet 28, B14
- Brouwerij
  - Hedendaagse – technologie 28, B4
  - Kwaliteitscontrole in de – 28, B10
  - Afvalwater van de – 28, B12
  - Afvalwater van de – 28, B12
  - Economie van de Nederlandse brouwindustrie 28, B14
  - Nationale en internationale verbanden 28, B16

- Cannabinoiden. Zie: Hashish en Marihuana
- Caprolactam
  - DSM wint – terug uit nylon-6 afvallen 36, K5
  - Ingrijpende wijziging van de cyclohexanonoximsynthese, onderdeel van de – bereiding. KNCV-medaille 1972 35, 8
- Chemische industrie
  - De Belgische – is altijd klein gebleven 20, B5
  - Perspectief '72 1, 12
  - Overcapaciteiten en monopolievorming in de –; een voorstel tot gemeenschappelijke produktie-planning in de EEG 13, 7
- Chemische Technologie. Ontwikkelingen in de –
- Computers
  - – in de chemie; verwachtingen voor 1972 4, 16
  - Gebruik van – in de farmaceutische research 6, L13
  - Ervaring met een procescomputer in een pilot plant 12, C1
  - Off line verwerking van gaschromatogrammen met een computer 12, C4
  - Nieuws van de computermarkt 12, C10
- Conformatie. – berekeningen aan moleculen 12, C7
- Cyclohexanonoxim. Ingrijpende wijziging van de – synthese, onderdeel van de caprolactambereiding; KNCV-medaille 1972 35, 8

- Digital Equipment Corporation. – lanceert goedkope computer voor de bedrijfsvloer 12, C11
- Drag reduction. – 14, 8

- Economie
  - Perspectief '72 1, 12
  - Nijverheid in 1971 en 1972 in Nederland 1, 13
- Eiwit
  - Single cell protein uit aardolie 15, 9
  - Single cell protein uit methaan 19, 8
- Ertsen
  - Submariene bodemvorming, een idee van grote economische waarde? 11, 9
- Explosies. Is uw bedrijf explosieveilig? 51/52, 21

- Farmaceutische research. Gebruik van computers in de – 6, L13
- Farmacochemie. Tendensen in de – 4, 13
- Fosfaten. Vervanging van – in wasmiddelen 49, 11
- Fotochemische smog. Organolood-antiklopmiddelen en de – 3, 9
- Fotografie. Fotografisch zilverhalogenide procédé: 'state of the art' en perspectief 4, 16

- Gammacyclus. De lezingencyclus gammachemie: wat is het nut? 24, 10
- Gaschromatografie
  - Off line verwerking van gaschromatogrammen met een computer 12, C4
  - Philips computersysteem voor – 12, C10
  - Bieraroma en – 28, B11
  - Automatische GC-meting met een C_1-C_5 monitor 32/33, 16
- Geochemie. Mariene microbiologie en – 42, 13
- Gist-Brocades. –, 1972 consolidatie voor latere groei 1, 14

- Hashish. Chemie en farmacokinetiek van – en marihuana bestanddelen 8, H1-H5

- Herstructurering wetenschappelijk onderwijs. Zie: Onderwijs
- HTS. Zie: Onderwijs

- Infectieziekten. Infectie en voeding 46, 13
- Instrumenten
  - Een nieuw jaar met nieuwe instrumenten 6, L5
  - Elektronische instrumentatie in het chemisch laboratorium (I) 6, L19
  - – van hier, daar en overal 14, L5
  - Elektronische instrumentatie in het chemisch laboratorium (II) 14, L15
  - Meer en meer instrumenten 22, L5
  - Elektronische instrumentatie in het chemisch laboratorium (III) 22, L16
- Ook in vakantietijd vele nieuwe instrumenten 30/31, L3
  - Elektronischee instrumentatie in het chemisch laboratorium (III) (herplaatsing) 30/31, L17
  - Weinig instrumentennieuws na de vakantie 38, L5
  - Elektronische instrumentatie in het chemisch laboratorium (IV) 38, L16
  - Vele nieuwe apparaten, weinig nieuws onder de zon 47, L5
  - Elektronische instrumentatie in het chemisch laboratorium (V) 47, L23

- Kanker. Chemotherapie van – 9, 9
- Kattepiesgeur. – als luchtverontreiniging 6, 11
- Klinische chemie. Het klinisch-chemisch laboratorium van het St. Elisabethziekenhuis in Tilburg 25, 12
- KNCV
  - Jaarverslag 1971 29, 8
  - Financieel verslag 1971 29, 12
  - Secties in 1971 29, 15
  - Ir. A. H. de Rooij: gouden – medaille 1972 35, 7
- Koelwater. De – problematiek van elektrische centrales, enige kanttekeningen 41, 15
- Koolmonoxide. – en Aitkendeeltjes in Utrecht 45, 11
- Koolwaterstoffen. Automatische GC-meting met een C_1-C_5-monitor 32/33, 16
- Kringloop
  - Recycling, de sleutel tot een schonere wereld 36, K1
  - Meer kringloop van papier mogelijk en wenselijk 36, K3
  - DSM wint caprolactam terug uit nylon-6 afvallen 36, K5
  - Afbreekbare kunststoffen in commercieel stadium 36, K7
- Kunststoffen
  - – voor verpakking; interview van ir. J. L. R. Peterse met ing. P. J. Visser 10, 17
  - Afbreekbare – komen in commercieel stadium 36, K7
- Kwik
  - Sporen – in het Groninger aardgas 2, 9
  - – verontreiniging en de opwerking van – resten van laboratoria 21, 8
  - – in het milieu: een wereldmodel 26, 8
  - Normen milieucontaminanten in voedingsmiddelen gevraagd 32/33, 15

- Lood
  - Organo – antiklopmiddelen en de fotochemische smog 3, 9
  - Normen milieucontaminanten in voedingsmiddelen gevraagd 32/33, 15
  - Lood in benzine, pro of contra? 39, 11
- Luchtverontreiniging
  - Kattepiesgeur als – 6, 11
  - Meetmethoden voor de – 38, L19
  - Koolmonoxide en Aitkendeeltjes in Utrecht 45, 11
  - Zie ook: Fotochemische smog

- MacGillavry (Carolina H.). Het oeuvre van prof. – 10, 12
- Macropak. Nieuw op verpakkingsbeurs 10, 19
- Marihuana. Chemie en farmacokinetiek van hashish en – bestanddelen 8, H1-H-15
- Medisch wetenschappelijk onderzoeker. De opleiding tot – 34, 11
- Microbiologie
  - Veiligheid in de voedingsmiddelen -. Artikel gewijd aan de verdiensten van ir. Blanche Koelensmid 25, 8
  - Mariene – en geochemie 42, 13
- Micro-organismen. Submariene bodemvorming, een idee van grote economische waarde? 11, 9
- Milieuchemie
  - –; een veelbelovende start? 4, 12
  - Stofmetingen rond het Noordzeekanaal 18, 9
  - Milieubeheer in België 20, B9
  - Normen milieucontaminanten in voedingsmiddelen gevraagd 32/33, 15
  - Gekleurd toiletpapier als milieuprobleem 39, 9
  - Lood in benzine: pro of contra 39, 11
  - Milieu-opvoeding op de basisschool 40, 17
  - Milieukunde bij het voortgezet onderwijs 40, 20
  - Toxische organische microverontreinigingen in oppervlaktewater 41, 11
  - Fles het afval, niet het milieu. Artikel van de Werkgroep Labafval te Nijmegen 47, L25
  - Milieurecht: juridische vertaling van grensnormen 48, 10
  - Gezondheid als basis voor normstelling 48, 13
  - Het maatschappelijk kader van milieuchemie 48, 16
  - Economie: confrontatie van doeleinden en grenzen 48, 20
  - Zie ook: Kringloop
    - Kwik
- Mineralen. Submariene bodemvorming, een idee van grote economische waarde? 11, 9
- Moleculaire biologie. Perspectieven in de – 4, 17

- Naarden. Als – op de Veluwe lag stond heel Nederland op zijn kop; artikel van de Werkgroep milieubeheer Naarden n.a.v. deepwell-lozingen van Naarden International 6, 10
- Nascholing
  - – (II) 16, O17
  - – in handen leggen van interuniversitaire instituten 40, 15
- NTA. Vervanger van fosfaten in wasmiddelen 49, 11

- OctrooienOECD-examiners
  - Gespreksgroep Universitair Onderzoek: antwoord aan– 44, 29
  - Het – rapport, alleen vragen, geen antwoorden 44, 30
- Onderwijs
  - Overzicht van de herstructureringsplannen w.o. 16, O2
  - Wat wil MacKensey. Artikel over het onderzoek van het Amerikaanse organisatiebureau naar de mogelijkheden voor verbetering van de planning van het post-secundair onderwijs 16, O5
  - De toekomst van de chemie in het hoger onderwijs in Nederland 16, O6
  - Universitaire herstructurering en onderzoek 16, O7
  - Commentaar op de Wet herstructurering wetenschappelijk onderwijs door dr. R. Louw, prof. dr. C. Veeger en L. Reijnders 16, O9
  - TH en HTS beter op elkaar afgestemd? 16, O11
  - Reacties op het bovengenoemde artikel door prof. ir. H. R. van Nauta Lemke en H. Vrensen 16, O12
  - Reacties uit het bedrijfsleven over het wetenschappelijk onderwijs nieuwe stijl 16, O14
  - De doctoraal pijplijn 16, O15
  - Nascholing (II) 16, O17
  - Scheikundige vorming in België 20, B11
  - – en onderzoek: meedenken, meepraten, meedoen (I) 32/33, 13
  - – en onderzoek: meedenken, meepraten, meedoen (II) 34, 8
  - Ongeveer 90 % van de Nederlanders weet niets van de chemie 40, 9
  - Op de drempel van een nieuw universitair chemie curriculum 40, 12
  - Nascholing in handen leggen van interuniversitaire instituten 40, 15
  - Milieuopvoeding op de basischool 40, 17
  - Milieukunde bij het voortgezet – 40, 20
- Onderzoek. Zie: Research
- Organische chemie. Organische research in de frontlijn? 4, 9
- Overcapaciteit. – en monopolievorming in de chemische industrie; een voorstel tot gemeenschappelijke produktieplanning in de EEG 13, 7

- Papier. Meer kringloop van – mogelijk en wenselijk 36, K3
- Philips. – computersysteem voor gaschromatografie 12, C10
- PCB's. Normen milieucontaminanten in voedingsmiddelen gevraagd 32/33, 15
- Polyetheen
  - HDPE, een voorbeeld van concurrentie 37, 11
  - Union Carbide:–proces zonder oplosmiddel 37, 14

Nieuwe katalysator in de – synthese 37, 15
Polymeren. 'Wrijvingsvermindering' in turbulente vloeistofstroom door toevoeging van – 14, 8
Produktieplanning. Overcapaciteit en monopolievorming in de chemische industrie; een voorstel voor gemeenschappelijke – in de EEG 13, 7

Recycling. Zie: Kringloop
Research
  Universitaire – in België 20, B3
  Onderwijs en onderzoek: meedenken, meepraten, meedoen (I) 32/33, 13
  Onderwijs en onderzoek: meedenken, meepraten, meedoen (II) 34, 8
  Zie ook: Wetenschapsbeleid
    Farmaceutische research
    Werkgelegenheid
Risico-analyse. –, een methode om de risico's van een systeem te bestuderen ter voorkoming van calamiteiten 51/52, 19

Signaalcomputers. Snelle stijging van de omzet van – in de Benelux 12, C10
Solvay. – : grootste Belgische chemische concern 20, B13
Spectrofotometers. Overzicht van in Nederland verkrijgbare infrarood – 30/31, L13
Spectrometers. Grubb Parsons Continental NV, een fabrikant van infrarood – op Nederlandse bodem 14, L19
Spectrometrie. Zie: Time Domain Reflectrometry
Stof. – metingen rond het Noordzeekanaal 18, 9
Stofbescherming. Stoffen vragen bescherming 5, 8

Structuur. – in vloeistoffen 27, 8
Substitutiereacties
  Retentie of inversie (I): Stereochemie van de bimoleculaire elektrofiele substitutiereactie op verzadigde koolstof 41, 17
  Retentie of inversie (II): Stereochemie van de bimoleculaire nucleofiele substitutie reacties op metaalatomen uit groep IVB 42, 15

Time Domain Reflectrometry. –, een spectrometrische methode voor diëlektrisch materiaalonderzoek 38, L14
TNO
  Wettelijke doelstelling voor –: Centraal punt voor innovatiebevordering 44, 34
  – moet gaten in industrieel researchbeleid opvullen 44, 36
  Explosieveiligheid – – 51/52, 18
Toiletpapier. Gekleurd – als milieuprobleem 39, 9
Tritium. Meting van – besmetting 22, L18

Union Carbide. –: polyetheenproces zonder oplosmiddel 37, 14

Vaste stof chemie. Verwachting voor de – 4, 10
Veiligheid
  Explosieveiligheid-TNO 51/52, 18
  Risicoanalyse, een methode om de risico's van een systeem te bestuderen ter voorkoming van calamiteiten 51/52, 19
  Is uw bedrijf explosieveilig? 51/52, 21
  Veilig werken met chemische stoffen 51/52, 23
Verpakking
  – als afvalprobleem 10, 15
  Kunststoffen voor –; interview van ir. J. L. R. Peterse met ing. P. J. Visser 10, 17
  Nieuw op de verpakkingsbeurs (Macropak) 10, 19
Vloeistoffen. 'Structuur' in – 27, 8
Voedingsmiddelen
  Veiligheid in de – microbiologie. Artikel gewijd aan de verdiensten van ir. Blanche Koelensmid 25, 8
  Normen milieucontaminanten in – gevraagd 32/33, 15
Infectie en voeding 46, 13
Voedingswetenschap. –; perspectieven voor haar ontwikkeling 4, 14

Warenwet. Bierbereiding en – 28, B13
Wasmiddelen. Vervanging van fosfaten in – 49, 11
Waterstofbruggen. Elektrostatische –? 43, 21
Waterverontreiniging. Toxische organische microverontreinigingen in oppervlaktewater 41, 11
Werelddynamica
  –, uitgangspunt voor een wereldbeleid? 10, 9
  –: maatschappelijke terugkoppeling geeft hoop voor de toekomst 23, 10
Werkgelegenheid
  – projecten voor chemici 17, 9
  Academici zijn geen koopwaar 24, 9
  De maatschappelijke behoefte aan chemici 24, 14
  De chemie in diskrediet: een tijdelijke zaak? 24, 20
  Aanvullende – voor chemici. Wat werd er tot nu toe gedaan in KNCV-verband? 35, 11
  Acties in Amsterdam 35, 15
Wetenschapsbeleid
  – in België
  De toekomst van het universitair-wetenschappelijk onderzoek binnen de chemie 44, 18
  Financiering van het wetenschappelijk onderzoek en ontwikkelingswerk in Nederland 44, 23
  Regeringscommissaris voor onderzoek? 44, 26
  Hoe een produktiefactor gestroomlijnd wordt (B. van der Lek) 44, 28
  Managers gevraagd (E. J. W. Verwey) 44, 29
  Gespreksgroep Universitair Onderzoek: antwoord aan OECD-examiners (W. Hutter) 44, 29
  Het OECD-examiners rapport, alleen vragen, geen antwoorden (P. Tindemans) 44, 30
  Geen centralisatie zonder democratisering (W. Koning) 44, 31
  Eén beleidskanaal, één geldstroom (J. F. Mulder) 44, 32
  Wetenschapsgeld niet in stukjes knippen (J. H. Bannier) 44, 33
  Wettelijke doelstelling voor TNO: centraal punt voor innovatiebevordering (A. A. Th. M. van Trier) 44, 34
  Mogelijkheden voor geïntegreerd onderzoek? (W. J. Beek) 44, 35
  TNO moet gaten in industrieel researchbeleid opvullen (L. Reijnders) 44, 36
  Landbouwonderzoek, een goed voorbeeld (D. de Zeeuw) 44, 36
  Het doel niet uit het oog verliezen, maar wel durven kiezen (A. P. Oele) 44, 37
  Minister uitsluitend belasten met wetenschapsbeleid (M. Dijkstra) 44, 38
Wijn. Chemie en – 7, 9

Zilverhalogenide procédé. Fotografisch –: 'state of the art' en perspectief 4, 16

Auteurs

Achterberg (A.) en Zaanen (J.J.) Sporen kwik in het Groninger aardgas 2, 9
Adema (D.M.M.) Zie: Kreuk (J.F. de)
Albeda (W.) Academici zijn geen koopwaar 24, 9
Arkel (W.G. van) en Verspaandonk (H.H.) Off line verwerking van gaschromatogrammen met een computer 12, C4

Bannier (J.H.) Wetenschapsgeld niet in stukjes knippen. Bijdrage wetenschapsbeleidnummer 44, 33
Beek (W.J.) Mogelijkheden voor geïntegreerd onderzoek? Bijdrage wetenschapsbeleidnummer 44, 35
Begemann (S.H.A.) Amerikaanse reacties op het rapport van de Club van Rome: The limits to Growth 49, 5
Beintema (J.J.) Nobelprijs scheikunde 1972 voor studies over ribonuclease 45, 5
Bercht (C. A. L.) Medewerker 'Hash-nummer' 8, H1-H15
Beukelaar (J.W.de) en Metz (B.)
  Onderwijs en onderzoek: meedenken, meepraten, meedoen (I) 32/33,-
  Onderwijs en onderzoek: meedenken, meepraten, meedoen (II) 34, 8
Bijvoet (J.M.) Het oeuvre van prof. Carolina H. MacGillavry 10, 12
Blasse (G.) Verwachting voor de chemie van de vaste stof 4, 10
Bongers (P.F.) en Rooymans (C.J.M.) Prof. dr. E. W. Gorter overleden 46, 5
Bos (P.) Single cell protein uit aardolie 15, 9
Bosch (L.) en Havinga (E.) Veldstra: zelden vastgeklampt aan wetenschappelijke mode 39, 5
Braam Houckgeest (J.P.W.A. van) Zie: Kooyman (E.C.)
  Breimer (D. D.) Medewerker 'Hashnummer' 8, H1-H15
Brinkmann (F.J.) Kwikverontreiniging en de opwerking van kwikresten van laboratoria 21, 8
Bruins Slot (J.H.W.) en Dijkstra (A.) Hoe verder met de analytisch chemische opleiding aan universiteiten en hogescholen 50, 13
Burghardt (E.) Zie: Jeltes (R.)
Bussemaker (H.Th.)
  Computers in de chemie; verwachtingen voor 1972 4, 16
  Nieuws van de computermarkt 12, C10

Castilho (P. del) Lood in benzine, pro of contra? 39,11
Conrads (L.A.) en Wasserman (J.R.) Koolmonoxide en Aitkendeeltjes in Utrecht 45, 11
Copius Beereboom (J.W.)
  Milieuchemie; een veelbelovende start? 4, 12
  Normen milieucontaminanten in voedingsmiddelen gevraagd 32/33, 15

Das (H.A.)
  Fotoactivering van beryllium 6, L17
  Bepaling van aluminium in bloed 6, L17
Deelman (J.C.) Submariene bodemvorming, een idee van grote economische waarde? 11, 9
Dehouck (C.) Zie: Gielen (M.)
Dijkstra (M.) Minister uitsluitend belasten met wetenschapsbeleid. Bijdrage wetenschapsbeleidnummer 44,-38
Dijkstra (A.) Zie: Bruins Slot (J.H.W.)
Donker Duyvis (J.) Voorwoord bij het 'Veiligheidsnummer' CW 51/52 51/52, 17
Doucet (M.) Scheikundige vorming in België 20, B11
Drijver (S.J.) Milieu-opvoeding op de basisschool 40, 17
Duindam (J.) Chemische stabiliteit van bier 28, B9
Duijneveldt-van de Rijdt (J.G.C.M. van) en Duijneveldt (F.B.van) Electrostatische waterstofbruggen 43, 21
Duk (R.A.A.) Het ontslag (Een aflevering in de serie You and your job) 2, 18

Eerde (P. van) Bereiding van bier 28, B2
Emmens (J.A.) Geschiedenis van het bier 28, B1
Essen (J.G. van) Meting van tritiumbesmetting 22, L18

Faelens (P.) Fotografisch zilverhalogenide procédé: 'state of the art' en perspectief 4, 16
Fiers (W.) Perspectieven in de moleculaire biologie 4, 17

Gapel (H.W.) Nobelprijs 1972. Inzicht van Bardeen, Cooper & Schrieffer in supergeleiding 44, 5
Gemert (M.J.C. van) en Loor (G.P. de) Time Domain Reflectrometry, een spectrometrische methode voor diëlektrisch materiaalonderzoek 38, L14
Gen (A. van der) Chemotherapie van kanker 9, 9
Gielen (M.), Dehouck (C.) en Poorter (B. de)
  Retentie of inversie (I): Stereochemie van de bimoleculaire elektrofiele substitutiereactie op verzadigde koolstof 41, 17
  Retentie of inversie (II): Stereochemie van de bimoleculaire nucleofiele substitutiereacties op metaalatomen uit groep IVB 42, 1
Ginneken (C. A. M. van) Medewerker 'Hashnummer'8, H1-H

Goeij (J. J. M. de) Kwikgehalte na visconsumptie 2,
Gombert (J.) Nationale en internationale verbanden (m.b.t. brouwerijen) 28, B
Gool (W. van) en Os (D.P. den) Werkgelegenheidsprojecten voor chemici 17,
Graaf (J.G.A.de) Explosieveiligheid-TNO 51/52,
Greve (P.A.) Toxische organische microverontreinigingen in oppervlaktewater 41,
Grinten (P.M.E.M.van der) en Jong (P.J. de)
  Werelddynamica, uitgangspunt voor een wereldbeleid? 10,
Groot (E.H.)
  Voedingswetenschap; perspectieven voor haar ontwikkeling 4,
  Infectie en voeding 46,
Groothuizen (Th.M.), Pasman (H.J.) en Putte (T. van de) Is uw bedrijf explosieveilig? 51/52,

Hartog (D. W.) Recycling, de sleutel voor een schonere wereld 36, K
Hartog (H. den) Nijverheid in 1971 en 1972 in Nederland 1,
Havinga (E.) Zie: Bosch (L.)
Hazeu (W.) Single cell protein uit methaan 19,
Hoelen (H.) Economische aspecten van de Nederlandse brouwindustrie 28, B
Houtbraken (W. A.) De Nederlandse apparatenbouw in 1972 1,
Hutter (W.) Gespreksgroep Universitair Onderzoek: antwoord aan OECD-examiners. Bijdrage wetenschapsbeleid-nummer 44,

Jager (G. de) Conformatieberekeningen aan moleculen 12, C
Jagt (A. P. van der) Milieukunde bij het voortgezet onderwijs 40,
Jansen (J. R.) DSM wint caprolactam terug uit nylon-6 afvallen 36, K
Jeltes (R.) en Burghardt (E.) Automatische GC-meting met een C_1-C_5 monitor 32/33,
Jong (E. B. M. de) en Leijten (J. F.) Het klinisch chemisch laboratorium van het St. Elisabethziekenhuis in Tilburg 25,
Jong (P. J. de) Zie: Grinten (P. M. E. M. van der)
Jong (W. A. de) Ontwikkelingen in de chemische technologie 4,

KampelmacherKateman (G.) Toekomstperspectieven van de analytische chemie 4,
Kerk (G. J. M. van der) De toekomst van het universitair-wetenschappelijk onderzoek binnen de chemie 44,
Kleijn (H. F. W.) Eerste vergadering commissie internationale normalisatie op het gebied van water 42,
Klick (C. J.) Stofmetingen rond het Noordzeekanaal 18,
Klijnhout (A. F.) Afvalwater van de brouwerij 28, B
Klopper (W. J.) Warenwettelijke aspecten van de bierbereiding 28, B
Kolk (J. J.) Veilig werken met chemische stoffen 51/52,
Koning (W.) Geen centralisatie zonder democratisering. Bijdrage wetenschapsbeleid-nummer 44,
Kooyman (E. C.) en Braam Houckgeest (J. P. W. A. van) Nascholing (II) 16, O
Korten (M. P. H.) Meetmethodes voor de luchtverontreiniging 38, L
Kreuk (J. F. de), Adema (D. M. M.), Meijer (C. L. C.), Vink (G. J.) en Schuringa (G. J.) Gekleurd toiletpapier als milieuprobleem 39,
Kronenberg (M. E.) De koelwaterproblematiek van elektrische centrales, enige kanttekeningen 41,
Krugers (J.)
  Een nieuw jaar met nieuwe instrumenten 4, I
  Instrumenten van hier, daar en overal 14, I
  Meer en meer instrumenten 22, I
  Ook in vakantietijd veel nieuwe instrumenten 30/31, I
  Weinig instrumentennieuws na de vakantie 38, I
  Vele nieuwe apparaten, weinig nieuws onder de zon 47, I
  Kuil (J. A. van der) Verpakking als afvalprobleem 10,

Küppers (F. J. E. M.) Medewerker 'Hashnummer 8, H1-H

Lambooy (J. G.) Economie: confrontatie van doeleinden en grenzen 48,
Lefèvre (Th.) Wetenschapsbeleid in België 20,
Leijten (J. F.) Zie: Jong (E.-B. M. de)
Lek (B. van der) Hoe een produktiefactor gestroomlijnd wordt. Bijdrage wetenschapsbeleidnummer 44,
Leutscher (A.) Zie: Pasman (H. J.)
Lewi (P. J.) Gebruik van computers in de farmaceutische research 6, L
Loor (G. P. de) Zie: Gemert (M. J. C. van)
Looyenga (H.) Berekening van reactiepaden en reactiemechanismen. Verslag van een symposium 43,

Lopes Cardozo (R.) Kwik in het milieu: een wereldmodel 26,
Lousberg (R. J. J. Ch.) Medewerker 'Hashnummer' 8, H1-H
Louw (R.) Commentaar op Wet-Posthumus. VAWO: Herstructurering temporiseren 16, C

Maarse (H.) en Noever de Brauw (M. C. ten) Kattepiesgeur als luchtverontreiniging 6,
Mandel (M.) en Staverman (A. J.) In memoriam prof. Aharon Katzir Katchalsky 24,
Mees (B. J.) Hedendaagse brouwerij-technologie 28, B
Meijer (C. J. C.) Zie: Kreuk (J. F. de)

Merkus (F. W. H. M.) Medewerker 'Hashnummer' 8, H1-H15

Metz (B.) Zie: Beukelaar (J. W. de)
Mol (J. H. H.) Zie: Mossel (D. A. A.)
Mossel (D. A. A.), Tuynenburg Muys (G.), Mol (J. H. H.) en Kampelmacher (E. H.) Veligheid in de voedingsmiddelen microbiologie 25, 8
Mulder (J. F.) Eén beleidskanaal, één geldstroom. Bijdrage wetenschapsbeleidnummer 44, 32

Nauta (W. Th.) Tendensen in de farmacochemie 4, 13
Nauta Lemke (H. R. van) Commentaar op het artikel TH en HTS beter op elkaar afgestemd: Plan Delft 16, O12
Nes (K. van) en Os (D. P. den) De chemie in diskrediet een tijdelijke zaak? 24, 20
Nieuwpoort (A.) Zie: Rip (A.)
Noever de Brauw (M. C. ten) Zie: Maarse (H.)
Nooi (J. R.) Vervanging van fosfaten in wasmiddelen 49, 11

Oele (A. P.) Het doel niet uit het oog verliezen, maar wel durven kiezen. Bijdrage wetenschapsbeleidnummer 44, 37
Oerlemans (T. W.), Tellings (M. M. J.) en Vries (H. de) Werelddynamica: maatschappelijke terugkoppeling geeft hoop voor de toekomst 23, 10
Os (D. P. den)
De doctoraal pijplijn 16, O15
Ongeveer 90 % van de Nederlanders weet niets van de chemie 40, 9
KNCV-projecten gefrustreerd? Aanval op de BWA 48, 5
ie ook: Gool (W. van) en Nes (K. van)
Overdiep (M. P. A.) Solvay, grootste Belgische chemische concern 20, B13

Panthaleon baron van Eck (C. L. van) 'Structuur' in vloeistoffen 27, 8
Pasman (H. J.) en Leutscher (A.) Risico-analyse, een methode om de risico's van een systeem te bestuderen ter voorkoming van calamiteiten 51/52, 19
Pasman (H. J.) Zie ook: Groothuizen (Th. M.)
Peski (A. C. H. van) Zie: Schoonman (J.)
Pik (C.) Filosoferen over de analistenopleiding 47, L27
Plas (H. C. van der) Den Hertog: oorspronkelijke visie op vernieuwing chemie-onderwijs 48, 5
Poma (K.) Milieubeheer in België 20, B9
Pondman (K. W.) Onderzoek aan immunoglobulinen bekroond met Nobelprijs geneeskunde 43, 5
Poorter (B. de) Zie: Gielen (M.)
Posthumus (K.) Universitaire herstructuering en onderzoek 16, O7
Putte (T. van de) Zie: Groothuizen (Th. M.)

Raaijmakers (M. J. G. C.) Werkloos en dan? (Een aflevering in de serie You and your job) 9, 22
Reinshagen (P.)
TH en HTS beter op elkaar afgestemd? 16, O11
De Belgische chemische industrie is altijd klein gebleven 20, B5
Afbreekbare kunststoffen komen in commercieel stadium 36, K7
HDPE, een voorbeeld van concurrentie 37, 11
Regeringscommissaris voor onderzoek? 44, 26
Reynders (L.)
Posthumus negatief 16, O10
De maatschappelijke behoefte aan chemici 24, 14

TNO moet gaten in industrieel researchbeleid opvullen. Bijdrage wetenschapsbeleidnummer 44, 36
Rip (A.), Nieuwpoort (A.) en Verbeek (G. J. J.) Het maatschappelijk kader van milieuchemie 48, 16
Rooymans (C. J. M.) Zie: Bongers (P.F.)
Rossum (J. M. van) Medewerker 'Hashnummer' 8, H1-H15

Sajet (J.) Gist-Brocades, 1972 consolidatie voor latere groei 1, 14
Salemink (C. A.) Medewerker 'Hashnummer' 8, H1-H15
Schoonman (J.) en Peski (A. C. H. van) Organoloodantiklopmiddelen en de fotochemische smog 3, 9
Schopman (C. C.)
Wat wil McKinsey? Artikel over onderzoek van het Amerikaanse organisatiebureau over postsecundair onderwijs 16, O15
De opleiding tot medisch-wetenschappelijk onderzoeker: een commentaar 38, 5
Schotte (E.) Stoffen vragen bescherming 5, 8
Schuringa (G. J.) Zie: Kreuk (J. F. de)
Smets (G.) Universitaire research in België 20, B3
Smit (H. C.)
Elektronische instrumentatie in het chemisch laboratorium (I) 6, L19
Elektronische instrumentatie in het chemisch laboratorium (II) 14, L15
Elektronische instrumentatie in het chemisch laboratorium (III) 22, L16
Elektronische instrumentatie in het chemisch laboratorium (III) (herplaatsing) 30/31, L17
Elektronische instrumentatie in het chemisch laboratorium (IV) 38, L16
Elektronische instrumentatie in het chemisch laboratorium (V) 47, L23
Snapper (F.) Financiering van het wetenschappelijk onderzoek en ontwikkelingswerk in Nederland 44, 23
Snijders (K. J.) Overzicht van de herstructureringsplannen 16, O2
Speckamp (W.) Organische research in de frontlijn? 4, 9
Staa (R. van) Meer kringloop van papier mogelijk en wenselijk 36, K3
Stappen (L. A. van der) Kwaliteitscontrole in de brouwerij 28, B10
Staverman (A. J.) Zie: Mandel (M.)
Steggerda (J. J.) Op de drempel van een nieuw universitair chemie curriculum 40, 12

Strating (J.) Bieraroma en gaschromatografie 28, B11

Tellings (M. M. J.) Zie: Oerlemans (T. W.)
Terwan (J.) Schriftelijk taalgebruik. Een aflevering in de serie You and your job 26, 14
Tiemersma (H. G. N.) Ervaring met een procescomputer in een pilot plant 12, C1
Tindemans (P.) Het OECD-examiners rapport, alleen vragen, geen antwoorden. Bijdrage wetenschapsbeleid-nummer 44, 30
Toor (J. A. van) Chemie en wijn 7, 9
Trier (A. A. Th. M. van) Wettelijke doelstelling voor TNO: Centraal punt voor innovatiebevordering. Bijdrage wetenschapsbeleidnummer 44, 34
Tuynenburg Muys (G.) Zie: Mossel (D. A. A.)

Veeger (C.) Posthumus positief beoordelen 16, O9
Verbeek (G. J. J.) Zie: Rip (A.)
Verspaandonk (H. H.) Zie: Arkel (W. G. van)
Verwey (A. M. A.) Medewerker 'Hashnummer' 8, H1-H15
Verwey (E. J. W.) Managers gevraagd. Bijdrage wetenschapsbeleidnummer 44, 29
Verzele (M.) Van hop tot bier 28, B6
Vink (G. J.) Zie: Kreuk (J. F.de)
Vleggaar (J.) Drag reduction 14, 8
Vlerick (A. J.) Chemische nijverheid in België twee-en-een half procent van het nationaal produkt 1, 13
Vlugter (J. C.)
De Brauw krijgt steeds meer gelijk II 30/31, 5
Nascholing in handen leggen van interuniversitaire instituten 40, 15
Posthumus: op en top onderwijsman 41, 5
Vosjan (J. H.) Mariene microbiologie en geochemie 42, 13
Vree (T. B.) Medewerker 'Hashnummer' 8, H1-H15
Vrensen (H.) Commentaar op het artikel: TH en HTS beter op elkaar afgestemd: Compromisloze oplossingen 16, O13
Vries (H. de) Zie: Oerlemans (T. W.)

Walraven (J. J.) Overzicht van in Nederland verkrijgbare infraroodspectrofotometers 30/31, L13
Wasserman (J. R.) Zie: Conrads (L. A.)
Weteringh (C. van de) De samenvatting samengevat. Een aflevering in de serie You and your job 14, 7
Wijnberg (H.) De toekomst van de chemie in het hoger onderwijs in Nederland 16, O6
Witsen (J.) Milieurecht: juridische vertaling van grensnormen 48, 10
Witte (A. H.) Medewerker 'Hashnummer' 8, H1-H15
Wolff (F. A. de) De opleiding tot medisch wetenschappelijk onderzoeker 34, 11

Zaanen (J. J.) Zie: Achterberg (A.)
Zeeuw (D. de) Landbouwonderzoek, een goed voorbeeld. Bijdrage wetenschapsbeleidnummer 44, 36
Zeeuw (R. A. de) Medewerker 'Hashnummer' 8, H1-H15
Zielhuis (R. L.) Gezondheid als basis voor normstelling 48, 13

KNCV en VCV

Algemeen Bestuur
Kort verslag van de vergadering van het – van 27 januari 1972 6, 13
Samenstelling – 1972 (met foto's) 6, 14
Kort verslag van de vergadering van het – van 28 maart 1972 17, 12
Kort verslag van de vergadering van het – van 23 mei 23, 14
Voordracht leden – ter vervulling vacatures per 1 januari 1973 30/31, 16
Samenstelling – KNCV 1973 47, 18
Kort verslag van de vergaderingen van het – op 29 augustus, 10 oktober en 28 november 50, 16
Algemene Vergadering
Verslag van de 147e – op woensdag 15 december 1971 te Amsterdam 9, 12
Agenda van de 148e – te houden op donderdag 7 september 1972 te Breda + toelichting 32/33, 23
Kort verslag van de 148e – 38, 5
Agenda voor de 149e – op woensdag 20 december 1972 te Amsterdam + samenvatting voordracht ir. A. H. de Rooij 47, 13
Verslag van de 148e – op donderdag 7 september 1972 te Breda 47, 13

Begroting. – 1973 47, 16
Bijvoet. Prof. – 80 jaar 5, 11

Chemical Society
Fusie van chemische verenigingen in Engeland 10, 22
Voorstel tot oprichting van een 'Surface chemistry and catalysis group' binnen de Faraday Division 14, 12
Commissie Maatschappelijke Taak
Aandeel drs. R. Furler in – 5, 5
Eerste vergadering – 10, 21
Verslag van de vergaderingen op 14 maart en 10 april 17, 12
Commissie inzake taken en toekomstige ontwikkeling van de KNCV. Tweede interim rapport 17, 13
Contactgroep Kristalgroei Nederland. Vergadering – 8, 15
Contributie
Werkgelegenheid en – verhoging op 148e Algemene Vergadering 38, 5
– 1973 47, 18

European Federation of Chemical Engineering. Oprichting 'Working Party on Crystallization' 12, 13
Excursie. – naar Antwerpen 44, 13

Herstructurering w.o. KNCV-bestuur aanwezig bij hoorzitting over wetsontwerp – 23, 13

KNCV
Jaarverslag 1971 29, 8
Secties in 1971 29, 15
Financieel Verslag 1971 29, 12
Kringen
Nieuwe 1e secretaris Haagse Chemische Kring 5, 12
Bestuur Kring Eindhoven 14, 12
Kristallisatie. Oprichting 'Working Party on Crystallization' van de European Federation of Chemical Engineering 12, 13

Nascholing
– cursussen 1972 3, rood katern
– cursussen voorjaar 1972 6, rood katern
– cursussen voorjaar 1972 9, rood katern
– cursussen tweede halfjaar 1972 en eerste halfjaar 1973 26, rood katern
– cursussen 1972/73 30/31, rood katern
– cursussen 1973 42, rood katern
– cursussen 1973 46, rood katern
Nederlandse Vacuümvereniging. Samenstelling Bestuur – 20, 13
Nederlandse Vereniging voor Nucleaire Geneeskunde. Samenstelling Bestuur – 23, 15

Onderscheidingen. – KNCV-leden t.g.v. de verjaardag van H.M. de Koningin 19, 11

Presidenten van Chemische Verenigingen. Derde bijeenkomst van – in Frankfurt 1, 18

Raad van Overleg
Agenda van de vergadering van de – op 22 juni 23, 14
Agenda van de vergadering van de – op 9 november 42, 16

Scholierenmiddagen
– KNCV-Velines 1971 zeer geslaagd 41, 25
– KNCV-Velines 1972 47, 18
Secties
Samenstelling Bestuur Sectie voor Vetchemie en Wasmiddelen 3, 10
Samenstelling Bestuur Sectie Macromoleculen 5, 12
Nieuwe discussiegroep Sectie voor Analytische Chemie 'Laboratorium-optimalisering' 7, 12
Sectie Milieuchemie installeert werkgroep 'Fluor' 8, 15
Bestuur Sectie voor Analytische Chemie sinds februari 1972 10, 22
De KNCV-Secties: feiten en getallen 14, 9
Het werk van de –: polsslag van ons verenigingsleven (door dr. K. van Nes) 14, 11
Samenstelling Bestuur Sectie Milieuchemie 14, 12
Samenstelling Bestuur Sectie Organische Chemie per april 1972 16, 8
Samenstelling Bestuur werkgroep Atoomspectrometrie van de sectie voor Analytische Chemie 17, 12
Secties in 1971 29, 15
Nieuw secretariaat Sectie Voedingsleer 29, 23
Brochure verschenen van het symposium 'Medicinal chemistry related to dopamine' van de Sectie Farmacochemie 40, 24
Sectievergaderingen op de wintervergadering van 20 december 1972 47, 18

Uitgebreidere Theoretische Kennis. Oproep voor tentamens in – in 1972 12, 11

Vacature-enquête. – 1971: gebruik van infokaarten 6, 13
Vice-voorzitter
prof. van Gool voorgedragen als eerste – 1, 18
Prof. van Gool benoemd tot – 5, 12
Vlaamse Chemische Vereniging
Buitengewone Algemene Vergadering belegd op 22 januari 1972 1, 19
Galabal Antwerpen 1, 20
Algemene Vergadering op 18 maart 1972 8, 17
Verslag Buitengewone Algemene Vergadering 4 december 1971 9, 18
Verslag Buitengewone Algemene Vergadering 22 januari 1972 9, 19
Gezamenlijke jaarvergadering SCF, SCB, en VCV 15, 11
Verslag van de Algemene Vergadering gehouden te Gent op 18 maart 1972 25, 14
Wijziging Bulletin SCB 25, 16
Oprichting Sectie Analytische chemie 25, 17

Werkgelegenheid
Minister de Brauw antwoordt KNCV-bestuur + commentaar prof. W. van Gool 5, 10
Vacature-enquête 1971: gebruik van infokaarten 6, 13
Registratie werkzoekenden door Commissie Maatschappelijke Taak 10, 21

Zomercongres 1972. Samenvattingen lezingen 30/31, 17; 32/33,- 23

Onderwijs

Academische Raad. Mededeling – inzake instelling Commissie voor het post-academisch onderwijs en

Centraal Bureau voor het post-academiaal onderwijs 30/31, 16
Alembic. Samenstelling Bestuur Chemotechnisch Studenten Genootschap – 50, 19
Amsterdams Chemisch Dispuut
  Bestuur 1971/72 7, 13
  Samenstelling bestuur 50, 19
Analisten. Leemte opleidingsprogramma's – 6, 9

Beurzen
  Stichting Fonds Doctor Catharine van Tussenbroek 7, 13
  CERN-Fellowships 1972 3, 10
  Plaatsen voor CERN-Fellowship in 1973 38, 12
  Stichting Fonds Harald Quintus Bosz 43, 22
  Nationaal Research Council of Canada. Postdoctorate Fellowships 49, 15
Biotechniek. Studiekern – opgericht binnen de Bond voor Materialenkennis 27, 13

CERN
  Plaatsen bij – in 1973 38, 12
  – -Fellowships 1972 3, 10
Chemisch-didactische Kring Amsterdam-Haarlem. Bijeenkomst 19 januari te Amstelveen 2, 12
Club van Rome. Prof. Böttcher op THT over – 13, 13
Collegegeld. Brief van OCSN aan minister: – niet omhoog 13, 12
Commissie Modernisering Leerplan Scheikunde. Uitbreiding vwo-experiment van de – 7, 13
Congres van Leraren in de Wiskunde en de Natuurwetenschappen. Opheffing – 2, 13
Cursussen
  Oriëntatie – Bedrijfsveiligheid 2, 13
  – Kleurmeting en Kleurreceptberekening 2, 13
  CERN-Fellowships 3, 10
  RCN-cursussen 3, 10
  Management studies for chemists 7, 13
  Zomercursus Computers in chemistry 7, 13
  Studiedag procesanalyse 7, 13
  Cursus nucleaire geneeskunde 8, 15
  Vakantiecursus afvalwater (TH Delft) 8, 15
  Cursus thermal analysis 8, 15
  Processtudie voor de procesindustrie 13, 13
  Infraroodspectroscopie 13, 13
  Cursus gaschromatografie van Hewlett Packard 17, 14
  Cursus non-newtonian flow and heat transfer 17, 14
  Velines vakantiecursus 1972 19, 11
  Cursus ALGOL 60 21, 11
  Cursus Atomaire Absorptie 21, 11
  Applicatiecursus Technische Bedrijfsvoering 22, 10
  Avond-applicatiecursus voor kerntechniek 27, 13
  Produktkosten en produktontwikkeling 27, 13
  Cursus ondergrondse lozing van afvalstoffen 27, 13
  Cursus 'Gas fluidization' 27, 13
  Ecole supérieure du verre 27, 13
  Cursus 'Economic assessment of chemical engineering projects' 27, 13
  Vakantie-leergang warmtetechniek 1972 29, 23
  Construeren met thermoplasten 30/31, 16
  VOM Technische avondvursussen 36, 10
  Cursussen Ontwerp en constructie in kunststoffen en rubbers 37, 17
  Weekend cursus 'Milieubeheer in de textielindustrie' 37, 17
  Cursus elementaire voedingsmiddelen-microbiologie 1973 37, 17
  Advanced solvent extraction technology 37, 17
  Boerhaave-cursus 'Methoden van medisch-biologisch onderzoek' 39, 12
  ITAL-cursus vloeistof scintillatie-metingen 40, 25
  Cursus Lawaai- en lawaaibestrijding 44, 13
  Cursus Fortran extended 44, 13
  Standaard-basiscursus kerntechniek 45, 15
  Cursus 'Industrie en milieu' 49, 14
  25e Vakantiecursus in drinkwatervoorziening 49, 14
  9e Vervolgcursus voor scheikundeleraren 49, 14
  Gaschromatografiecursus van Hewlett-Packard 49, 15
  Cursus gaschromatografie Institut für Chromatografie 49, 15
  Nieuwe cursussen Stichting Mathematisch Centrum 51/52, 27
  Cursus kleurmeting en kleurreceptberekening (Vezelinstituut TNO) 51/52, 27
Dispensatie. Brief van de OCSN aan minister over – activisme 13, 13
Eindexamenopgaven
  Voorbereidend wetenschappelijk onderwijs in 1972 19, 10
  Uitwerking – scheikunde HBS-B 1972 23, 16
  idem atheneum en gymnasium 1972 23, 17
Examens
  – Vacuümtechniek 7, 13
  Vereniging voor Statistiek 7, 13
  Reorganisatie SAL – 8, 17
  Toelatingsexamen scheikunde in Leiden voor vwo-abituriënten zonder scheikunde in eindexamenpakket 17, 15
  – Vereniging voor Statistiek 34, 13
  – Elementaire Vacuümtechniek 34, 13
Films. Aanvulling op de 'Lijst van films op het gebied van de kernenergie' 4, 7
Fotografie. Commissie Onderwijs Fotonica ingesteld 36, 10
Gammacyclus. – 1972 Utrecht: Werkgelegenheid in de chemie 5, 13
Industriedag. – TH Twente: Integratie technisch tertiair onderwijs 10, 22
Jan Pieter Minckelers. Samenstelling Bestuur Technologische Studievereniging – 50, 19
KU Nijmegen
  Veranderingen bij de vakdidactiek scheikunde 17, 15
  Ethiek, politiek en chemie. Stand van zaken een halfjaar na de invoering van het college 'Ethiek van de natuurwetenschappen' 36, 10
Milieuchemie
  Inventarisatie van het milieu-onderwijs aan chemiestudenten. Rapport OCSN 17, 14
  Colloquium 'Leefmilieu nu' in België 17, 16
  Herdruk van het OCSN rapport: Milieuchemie: onderwijs en onderzoek aan universiteiten en hogescholen 38, 11
  'Man and the biosphere'. Ecologisch onderzoek in Unescoverband 11, 10
Organisatie Chemie Studenten Nederland
  Samenstelling bestuur voor 1971-'72 2, 12
  Begeleiding eerstejaarsdagen 10, 23
  Brief aan de minister: collegegeld niet omhoog 13, 12
  Brief aan minister over dispensatie activisme 13, 13
  Inventarisatie van het milieu-onderwijs aan chemiestudenten. Rapport – 17, 14
  Ouderejaarsdag over eerstejaarsdagen 23, 15
  Herdruk van het rapport 'Milieuchemie: onderwijs en onderzoek aan universiteiten en hogescholen' 38, 11
  Samenstelling Bestuur Stichting – 1972-'73 50, 19
Overlegcommissie Tertiair Onderwijs. Hoger Onderwijs Cahiers; brochures van de – 40, 6
Prijzen
  Koninklijke Shell prijs 1972 26, 7
  Akzo-prijs 1972. Aankondiging 40, 24
  Prize Biochemical Analysis 49, 14
  Dr. Saal van Zwanenbergprijs voor prof. dr. E. J. Ariëns 49, 14
  Dr. H. P. Heinekenprijs toegekend aan prof. dr. C. de Duve 51/52, 9
RU Leiden. Brief van de subcommissie 'Deficiënte vooropleiding' van de subfaculteit Scheikunde in Leiden inzake toelatingsexamen in Leiden 17, 15
RU Groningen
  Groningse ingenieurs 2, 12
  Contract research aan de – 41, 9
SAL. Reorganisatie – examens 8, 17
Suikerschool. – dicht 37, 17
Technologisch Gezelschap. Samenstelling bestuur – 50, 19
Unesco. Ecologisch onderzoek in – verband 11, 10
Unilever Research. Jeugd bij – 42, 12
Velines
  Avondcolleges – 2, 12
  Secretariaat – 7, 13
  – vakantiecursus 1972 19, 11

Correspondentie

Atherosclerose. Reactie van dr. J. Rinse op een artikel van A. J. Vergroesen (Unilever) 46, 11

Boasson (E.H.)
  Mobiliteit 47, 9
  Wetenschapsbeleid 47, 9
Bond van Werkeloze Chemici. Ingezonden stuk van drs. A. A. Beukema en drs. J. van der Waerdt + commentaar van dr. D. P. den Os over de – 25, 7
Buizer (F. G.)
  'Kwalijke praktijken'. Reactie 17, 7
  Mondvol kwik 42, 12
Bult (R.) Verfindustrie en kwik 29, 7
BWA
  Reactie van de OCSN op kritiek van dr. D. P. den Os op de – 50, 7
  Reactie van R. Furler op kritiek van dr. D. P. den Os op de – 50, 7
  Beschuldigende speculaties. Reactie van de – op kritiek van dr. D. P. den Os op de – 51/52, 9
  –, KNCV, CMT. Weerlegging kritiek dr. D. P. den Os van de – 51/52, 9

Commissie Maatschappelijke belangen. Weerwoord op het redactionele commentaar in het Chemisch Weekblad van 4 februari 1972 over de CMB 10, 7

Engel (G.) Zie: Middelkoop (O.)
Enka Breda. Enka onder de norm; reactie van dr. P. H. Hermans 41, 29
Essen (J. G. van) Tritiumbesmetting (II) 29, 7

Favier (J. S.) Tritiumbesmetting (I) 27, 7
Furler (R.) Zondebok; reactie op kritiek van dr. D. P. den Os op de BWA 50, 7
Furler (R.) and Reynders (L.) Demonstratief weglopen 42, 12

Grampel (J. C. van de) Tetrazwaveltetranitride; reactie op artikel in CW 47 51/52, 11
Groen (J.) Inflatie in het onderwijs; reactie op het artikel van Arnold in het Onderwijsnummer 1971 5, 7

Harrewijn (G. A.) Zie: Mossel (D. A. A.)
Heikens (D.) Vergeten categorie; werknemers in dienst van de overheid 42, 12
Hellema (H. J.) Belangenbehartiging; discussie over de naamgeving van de Verein deutscher Chemiker 5, 7
Henriquez (P. C.) Absolute stofbescherming; cave cave. Reactie op het artikel van E. Schotte 7, 5
Hermans (P. H.) Enka onder de norm 41, 29
Honig (G. N.) Het gras dat niet gegroeid is 46, 11

Kernenergie. –, mens en milieu; reactie van W. Kraak op het artikel van Margot Chamalaun in CW van 24 november 51/52, 10
Kleisen (C.) Ingezonden mededeling over de Wintervergadering KNCV 5, 7
KNCV. BWA, – en CMT; weerlegging van de kritiek van dr. D. P. den Os van de BWA 51/52, 9
Kraak (W.) Kernenergie, mens en milieu. Reactie op het artikel van Margot Chamalaun in CW van 24 november 51/52, 10
Kwik
  Verfindustrie en – 29, 7
  mondvol –; over tandartsen en kwikverontreiniging 42, 12

Louw (R.) Is 'Posthumus' werkelijk het einde? Reactie op het artikel van prof. dr. H. Wijnberg 'De toekomst van de chemie in het hoger onderwijs in Nederland' + commentaar Wijnberg 19, 7

Medisch wetenschappelijke onderzoekers
  De opleiding tot –; een commentaar van L. Reijnders 39, 8
  Reactie van NVKC 41, 9
Middelkoop (O.) en Engel (G.) KNCV gefrustreerd? Een tegenvaller. Reactie op kritiek van dr. D. P. den Os op de BWA 50. 7
Milieubeheer. Normstelling hindergrenzen bij microbiologisch –; reactie van D. A. A. Mossel en G. A. Harrewijn op de artikelen in het milieunummer, CW 48 51/52, 10
Mossel (D. A. A.) en Harrewijn (G. A.) Normstelling hindergrenzen bij microbiologisch milieubeheer. Reactie op de artikelen in het milieunummer, CW 48 51/52, 10

Os (D. P. den) BWA, KNCV en CMT. Weerlegging van de kritiek van de BWA 51/52, 9

Pensioenvoorziening
  Vergeten categorie; werknemers in dienst van de overheid, door prof. dr. D. Heikens 42, 12
  Reactie op het stuk van prof. Heikens door ir. J. M. van Rooijen 44, 11
Posthumus (K.)
  De botte bijl. Reactie op het ingezonden stuk van B. W. Speekman 14, 7
  Selectie, maar hoe? Antwoord aan B. W. Speekman 16, 7

Reijnders (L.)
  De opleiding tot medisch wetenschappelijke onderzoekers 39, 8
  Zie ook: Furler (R.)
Rinse (J.) Atherosclerose. Reactie op een artikel van A. J. Vergroesen (Unilever) 46, 11
Rooijen (J. M. van) Vergeten categorie. Reactie op het ingezonden stuk van prof. dr. D. Heikens over pensioenvoorziening 44, 11

Schotte (E.) Stofbescherming. Reactie op het ingezonden stuk van dr. P. C. Henriquez 17, 7
Speekman (B. W.)
  Selectie Posthumus 12, 7
  Selectie, maar hoe? 16, 7
Stofbescherming. Absolute –; cave cave, door P. C. Henriquez. Reactie op het artikel van E. Schotte 7, 5

Tetrazwaveltetranitride. Reactie van dr. J. C. van de Grampel op het artikel in CW 47 51/52, 11
Tindemans (P.) VWO-standpunt (wetenschapsbeleid) 47, 9
Tritiumbesmetting
  – (I) 27, 7
  – (II) 29, 7

Werkgelegenheid
  KNCV gefrustreerd? Een tegenvaller. Reactie van de OCSN op kritiek van dr. D. P. den Os op de BWA 50, 7
  Zondebok. Reactie van drs. R. Furler op kritiek van dr. D. P. den Os op de BWA 50, 7
  Beschuldigende speculaties. Reactie van de BWA op kritiek dr. D. P. den Os op de BWA 51/52, 9
  BWA, KNCV en CMT. Weerlegging van de kritiek van de BWA door dr. D. P. den Os 51/52, 9
  Zie ook: Bond van Werkloze Chemici
Winkel (P) Kritiek op het rapport 'Milieubelasting door stank' van dr. Clarenburg 1, 7

Technisch nieuws

Aardappelmeelindustrie. Nader onderzoek behandeling van Gronings afvalwater 9, 5
Aardgas
  Sporen kwik in –, kwiksporen in Nederland? Reactie van Zeedijk op het artikel van Achterberg en Zaanen 3, 5
  Come-back gashouder in Stuttgart 21, 7
Aardolie. Vergassing en ontzwaveling als oplossingen voor het milieuprobleem 23, 8
Absorptie
  Nieuw – middel voor het drogen van perslucht 13, 5
  Destillatie, – en extractie. Verslag van de bijeenkomst van de gelijknamige werkgroep van de Europese Federatie voor Chemische Techniek te Bad Soden op 21 oktober 1971 51/52, 13
Academici
  Problematiek van – in het bedrijfsleven: ƒ 332 000 subsidie van het Ministerie van Economische Zaken 4, 5
  Werkgelegenheid in Nederland 6, 7
  Zie ook: Werkgelegenheid
Acetyleenverbindingen. α-Ketoacetylenen uit – 13, 4
Acrylonitril. Polymerisatiekatalysator voor – 6, 8
Addities. Carbeen – in waterig milieu 10, 7
Afsluiters
  Econosto introduceert nieuwe serie – 20, 12
  Zie ook: Kleppen

- Afval
  - De verantwoordelijkheid van de chemicus. Reactie van H. Zeedijk op de cynadidevondst in België 44, 11
  - Zie ook: Milieuchemie
- Afvalwater
  - Nader onderzoek behandeling Gronings – 9, 5
  - Crisis in de Subfaculteit Scheikunde te Groningen naar aanleiding van de lezing 'Milieubeheer op het laboratorium' door drs. J. van Roosmalen 47, 11
  - Voorstel tot nader onderzoek inzake de behandeling van het veenkoloniale – door Stuurgroep Veenkoloniaal Afvalwater. Uitgave TNO 15, 7
- Zie ook: Milieuchemie
  - Waterzuivering
- Akulon. Mechanische, fysische en andere eigenschappen van –. Publikatie Akzo 28, 7
- Alcoholen
  - Isolering van allylische – 2, 7
  - Elektrochemische synthese van cyclische – 32/33, 9
  - Bescherming van OH-groepen als *tert*-butyldimethylsilylderivaat 50, 11
- Aldehyden. Alkenylering van – en ketonen 13, 5
- Algemene Rekenkamer
  - De Brauw krijgt steeds meer gelijk Onderzoek – Nederlandse wetenschapsbeleid 27, 5
  - De Brauw krijgt steeds meer gelijk II. Commentaar prof. dr. J. C. Vlugter naar aanleiding van het artikel over het Onderzoek – Nederlandse wetenschapsbeleid 30/31, 5
  - Inzicht in het universitair onderzoek. Behandeling raport – 30/31, 9
- Alkanen. Behandeling van alifatische nitrillen met kalium geeft – door afsplitsing van cyaangroep 18, 6
- Alkenen. Eindstandige – uit ketonen 50, 11
- Alkenylering. – van aldehyden en ketonen 13, 5
- Alkylnitrosoverbindingen. *t*- – door oxidatie van *t*-alkylamine met H_2O_2 18, 6
- Alleensulfoxiden. Onderzoek aan – 42, 9
- Allenen. Platina(o) complexen van cyclische – 18, 6
- Allylische alcoholen. Isolering van – 2, 7
- Aminen. Additie van secundaire – aan butadieen 13, 4
- Anaesthetica. Verslag symposium 'Anaesthetic and neuromuscular blocking drugs' (Londen, 23 februari 1972) 14, 5
- Analyse-apparatuur. Total organic carbon analyzer geïntroduceerd door Techmation 49, 9
- Analysemethoden. Methoden voor chemisch onderzoek. Aanvulling van de in 1960 verschenen uitgave van het Kunststoffen- en Rubber Instituut 51/52, 13
- Analytische chemie. Oprichting Werkgroep – Federatie Chemische Techniek 30/31, 15
- Anorganische chemie. Bioinorganic chemistry; een nieuw tijdschrift 6, 7
- Antibiotica
  - Maxi spectrum antibioticum van Lederle 4, 5
  - Interesse voor het gebied van – met een β-lactamstructuur nog springlevend 22, 5
  - Nieuwe ontwikkelingen op het gebied van de – 38, 9
- Apparaten
  - Moeilijkheden bij de Nederlandse apparatenbouw 6, 5
  - Uitreiking NAP-researchprijs 6, 6
- Argus Computer Systemen. – Nederland staakt activiteiten 43, 15
- Asbest. Strengere eisen voor – in de VS 20, 11
- Asparaginase. Geïmmobiliseerd enzym als kunstlever 43, 13
- Asperges. Nieuwe aspecten aangaande het reukgevend effect van – 32/33, 9
- Atherosclerose. Eventueel verband tussen het effect van vitamine C en – 14, 5
- Atoomabsorptie spectrofotometer. Lagere detectiegrenzen met een nieuwe – 17, 6
- Avebe. Nader onderzoek behandeling van Gronings afvalwater 9, 5

- Baker Chemicals. Publikatie over lood-, arseen- en cadmiumbepalingen in water en afvalwater 28, 6
- Batelle. – voorspelt hogere researchuitgaven in 1972 in VS 2, 5
- Bauxiet. Is – een potentiële grondstof van zeldzame metalen? 4, 7
- Bayer. – introduceert substituut pcb's 14, 6
- Beeldmerk. Overeenkomst tussen – van het Chemisch Weekblad en die van De Gruyter 3, 5
- Benzeen. Valentie-isomeren van – 13, 4
- Benzines. Componenten-analyses van lichte koolwaterstoffen door chromatografie 11, 7
- Benzochinon. Flash-thermolyse van *p*- – 11, 7
- Bestraling. Proefbedrijf Voedselbestraling op nonactief. Stap terug op de weg naar milieu-vriendelijke voedselconservering 40, 5
- Bio-industrie. –, een beestenbende? 50, 9
- Bond Wetenschappelijke Arbeiders. Zie: BWA
- Bongkrekzuur. –, een overzicht van de structuur 46, 9
- BP. Esso en – ontwikkelden residu-ontzwaveling 8, 7
- Brand
  - – in een chemie-practikumzaal van de KU Nijmegen 28, 5
  - Nieuw brandbestrijdingssysteem van het Amerikaanse bedrijf Walter Kidde 51/52, 12
- Breekplaten. Twee nieuwe typen – van Fike USA 51/52, 12
- Brink demister. Monsato verhuurt pilot – 12, 7
- Bruker Spectrospin NV. –, nieuw Verkoopbureau in Nederland van Bruker-Physik AG en Spectrospin AG 8, 9
- Brusselse Vrije Universiteit. Eén jaar na de brand nieuw laboratorium van de – 8, 9
- Butadieen. Additie van secundaire aminen aan – 13, 4
- Butyldimethylsilylderivaat. Bescherming van OH-groepen als *tert*- – 50, 11
- BWA. KNCV-projecten gefrustreerd? Aanval van dr. D. P. den Os op de – 48, 5

- Camera's Kunststoffen in de camerabouw 30/31, 15
- Canada. Wetenschapsbeleid voor de jaren '70 37, 9
- Carbeen. – addities in waterig milieu 10, 7
- Carbenoide reactie. Katalyse door zuurstof bij de – 13, 4
- Carbonylgroep. Zijdelings gecoördineerde – 6, 8
- Cardiogrammen. Telefonische analyse van – 43, 17
- Cartoons. Jan van Wessum wint – prijs 35, 5
- Chemical Abstracts Service
  - Achtste – index 6, 9
  - Wijzigingen bij – 8, 9
  - Nieuwe publikatie van –: Chemical Industry Notes 8, 9
  - 5 miljoenste abstract van – 15, 7
  - Achtste Collectieve Index van Chemical Abstracts 40, 7
  - Samenwerking Chemical Abstracts en Biological Abstracts 40, 8
  - Nieuwe reeks handboeken onder de titel Registry Handbook-Name Section 49, 9
- Chemical Society. Faraday Society versmelt met – 1, 9
- Chemiestudie. Belangstelling voor de – gedaald 43, 9
- Chemische industrie. Koffiedik 1972; prognose toestand chemische industrie 1972 1, 5
- Chemisch Weekblad
  - –: omslagen 1972 1, 7
  - Overeenkomst tussen beeldmerk – en die van De Gruyter 3, 5
  - Ir. P. Maas neemt afscheid als redacteur van het – 35, 5
  - Nieuwe samenstelling redactie – 46, 7
  - – uitgave van Stichting Uitgeverij Sigma Chemie 51/52, 7
  - Mevr. C. Seekles verlaat redactie – 39, 7
- Chemseal. Nieuwe afsluiter onder de naam – van Serck Audco Valves voor transport corrosieve vloeistoffen 51/52, 11
- Chloor. Fluor en – in magmatische verertsingsprocessen 21, 5
- Chlooraldehyden. β-chloorketonen en β- 10, —
- Chloorketonen. β- – en β-chlooraldehyden 10, 7
- Cholesterol. Eventueel verband tussen het effect van vitamine C en – spiegels 14, 5
- Chromatografie
  - Bibliografie over papier- en dunne laag chromatografie 40, 8
  - Componentenanalyse van lichte koolwaterstoffen 11, 7
- Chroom
  - International Nickel ontwikkelde nieuwe hittevaste – nikkel- legeringen 20, 9
- Claus-installaties. IFP-proces zuivert afgassen van – 42, 9
- ClF_6^+-kation. Synthese van – 45, 10
- Club van Rome. Amerikaanse reacties op het rapport van de –: The limits to growth 49, 5
- Colloid chemie. Definitions, terminology and symbols in colloid and surface chemistry. Een IUPAC uitgave 40, 8
- Colorimeter. Nieuwe continu flow – 12, 7
- Combinaties. Kellogg ziet voordeel in gecombineerde produktieprocessen 6, 8
- Computers
  - DEC heeft er een 16-bit computer bij 3, 7
  - Planning per computer voor het Shell Moerdijkproject 3, 7
  - Amsterdams lyceum start met time-sharing 3, 7
  - Nieuwe middelgrote – van Philips 14, 6
  - Annoncering van de PDP-11/45 van Digital 27, 6
  - Nieuwe computersystemen voor analytische scheikunde 27, 6
  - Siemens annonceert de 320-minicomputer 27, 6
  - Twee nieuwe geheugensystemen van Philips 35, 5
  - Procescomputersysteem voor de automatisering van raffinaderijen 42, 9
  - Geautomatiseerd medisch onderzoeksysteem 42, 9
  - Bedienings-informatie-systeem op Amerikaanse raffinaderij 42, 11
  - Zweedse kustwateren in ecologisch model 42, 11
  - Computer lokaliseert olielozers op zee 42, 12
  - Foxboro introduceert twee kleine – systemen voor procesbesturing 43, 15
  - Argus Computer Systemen Nederland staakt activiteiten 43, 15
  - Nieuwe goedkope minicomputer van Digital 43, 17
  - Telefonische analyse van cardiogrammen 43, 17
  - Europese – 47, 5
- Conservering. Proefbedrijf Voedselbestraling op nonactief. Stap terug op de weg naar milieuvriendelijke voedselconservering 40, 5
- Contrografie. –, een nieuw elektronisch beeldvormend systeem 7, 6
- Controle apparatuur. Solution strength controller 36, 7
- Corrosie
  - Corrosiepublikatie 4 van het NCC 5, 6
  - – door luchtverontreiniging. Resultaten van de werkgroep '– door Luchtverontreiniging' 42, 7
  - Corrosiepublikatie 6 van het NCC: 'Het beschermen van constructiestaal, in het bijzonder in de atmosfeer' 49, 9
- Cyaangroep. Behandeling van alifatische nitrillen geeft alkanen door afsplitsing van – 18, 6
- Cyanide. De verantwoordelijkheid van de chemicus. Reactie van H. Zeedijk op de – vondst in België 44, 11
- Cyclische alcoholen. Elektrochemische synthese van – 32/33, 9
- Cyclische allenen. Platina(o) complexen van – 18, 6
- Cyclische ethers. Gesubstitueerde – 2, 6
- Cycloadditie. Een nieuw type – 18, 5
- Cyclobutadieen
  - Jacht op – in nieuw stadium 10, 7
  - Dianion van –? 32/33, 9
- Cyclobutenen. – door ringvergroting van cyclopropenen 2, 7
- Cyclopentadienyl kation. Anti-aromaticiteit van het – 42, 9
- Cyclopropenen. Cyclobutenen door ringvergroting van – 2, 7
- Cyclopropenonen. Reactie van enaminen met – 38, 10
- Cyclopropenylanion. – 18, 5
- Cyclopropyl. Verbetering – synthese 42, 7

- DDT. – resistentie bij de huisvlieg 11, 5
- DeGruyter. Overeenkomst tussen beeldmerk van – en die van het Chemisch Weekblad 3, 5
- Dehydratatie. – van -hydroxyesters 46, 11
- Destillatie. –, absorptie en extractie. Verslag van de bijeenkomst van de gelijknamige werkgroep van de Europese Federatie voor Chemische Techniek in Bad Soden op 21 oktober 1971 51/52, 13
- Dichlorobuteen. Nieuwe route naar tetrahydrofuran via – 25, 5
- Diels-Alder reactie. – van thiofenen 38, 11
- Digital Equipment Corporation
  - – heeft er een 16-bit computer bij 3, 7
  - Annoncering van de PDP-11/45 van – 27, 6
  - Nieuwe goedkope minicomputer van – 43, 17
- Diimine. –: een nieuwe stikstof-waterstofverbinding 47, 12
- Disulfiden. Sulfenamiden uit – 11, 7
- Doorstromingsmeter. Nieuwe thermische – van Brooks Instrument 51/52, 12
- Dow Chemical. Viertal brochures over MAPP-gas 15, 7
- Drugs. Twee brochures van Techmation betreffende – analyses 8, 9
- Drukinkt. Nieuwe – die van kleur kan veranderen 20, 11
- Drukopnemers. Nieuwe serie – voor spuitgietmachines 12, 7
- DuPont Company
  - – octrooieert Rankine-machine 23, 8
  - Octrooi index van – opgenomen in IFI/Plenum Data Base 43, 17
- Ecologie. Zie: Milieuchemie
- Econosto. – introduceert nieuwe serie afsluiters 20, 12
- EEG. – wetenschapsbeleid. Resolutie van de Europese Commissie aan de Raad van Ministers van de Gemeenschap 34, 5
- Eiwit. Proteinenfabriek van Liquigas gebruikt Japanse technologie 23, 9
- Elektronenspectroscopie. Nieuwe computersystemen voor analytische scheikunde 27, 6
- Elektronspin resonantie spectra
  - ESR van metaalcomplexen in nematische glazen 22, 7
  - ^{17}O-splitsingen in – van zuurstof-donor-liganden 14, 7
- Elektronen versneller. EVA in de tuinen van de Watergraafsmeer 45, 9
- Enaminen
  - Reactie van – met cyclopropenonen 38, 10
  - Verbetering synthese van – en ketiminen 42, 9
- Enantiomeren. Bepaling optische zuiverheid van – 18, 6
- ESR-spectra. Zie: Elektronspinresonantie
- Esso. – en BP ontwikkelden residu-ontzwaveling 8, 7
- Esters
  - α-halogeencarbonzure – 2, 7
  - Dehydratatie van β-hydroxy – 46, 11
  - Onverzadigde – uit ethoxycarbonylkoper en allylische bromiden in tetrahydrofuran 50, 11
- Etheen. Bestraling katalysator heeft gunstig effect op – oxidatie 11, 7
- Ethers. Zie: Cyclische ethers
- Evenwicht. Beïnvloeding van een chemisch – door middel van een magneetveld 38, 10
- Europese Federatie voor Corrosie. Jaarverslag – 15, 7
- Explosies
  - Brand in een chemiepraktikumzaal van de KU Nijmegen 28, 5
  - Reactie van prof. Veldstra (Leiden) op bovengenoemd bericht 32/33, 9
- Extractie. Destillatie, absorptie en –. Verslag van de bijeenkomst van de gelijknamige werkgroep van de Europese Federatie voor Chemische Techniek in Bad Soden op 21 oktober 1971 51/52, 13
- Extrusie. – van glas 6, 8
- Faraday Society. – versmelt met Chemical Society 1, 9
- Farmacochemie
  - Verslag van vergaderingen en congressen 47, 9
  - Verslag van het 'Third International Symposium on Medicinal Chemistry' (Milaan, 13–15 september 1972) 47, 10
  - Verslag van het symposium 'Conformation and Drug Action' (Londen, 26 september 1972) 47, 10
  - Verslag van het symposium 'Anaesthetic and neuromuscular blocking drugs' (Londen, 23 februari 1972) 14, 5
  - Verslag van de Second International Workshop on Toxicology, 17-22 september 1972 te Guildford (Surrey) 50, 10
  - Verslag van de XX Summer School: Interaction of small molecules with biological systems, Cirencester, 17–22 september 1972 50, 10
- Federatie Chemische Techniek. Oprichting Werkgroep Analytische Chemie van de – 30/31, 15
- Filtration Society. Afdeling van – in Nederland 2, 6
- Financial Times. – Technical Abstracts 18, 7
- Fluor
  - – en chloor in magmatische verertsingsprocessen 21, 5
  - – in mariën milieu 28, 5
- Fluorwaterstofzuur. Hydrofluoricacid manufacture; een Noyes uitgave 25, 6
- FOM. Jaarverslag – 1971: Zuinigheid ondanks budgetverhogingen 30/31, 11
- Food Science and Technology Abstracts. Goede ontwikkeling – 15, 5
- Fosfine. – als ligand 38, 10
- Fotochemie
  - Fotokopiëren moeilijk gemaakt 7, 5
  - Waterverontreiniging door fotochemicaliën. Brochure Eastman Kodak Company 7, 5
  - Ontwikkelstoffenregel van Kendall-Pelz 7, 6
  - Contrografie. Nieuw elektronisch beeldvormend systeem 7, 6
  - Chemische spoeltijdverkorting 7, 6
  - Vesiculairbeelden via H_2O_2-ontleding 15, 5
  - Ontwikkelen met licht 15, 5
  - Reductie-sensibilisatie 23, 7

Thiosulfaat in verwerkte fotografische materialen.
- Artikel over verbleken van foto's 30/31, 15
- Kunststoffen in de camerabouw 30/31, 15
- Optische sensibilisatie van foto-ionomeren 34, 6
- Journal of Photochemistry. Een nieuw tijdschrift 37, 9
- Edwin H. Lands absolute one – step photography.
- Nieuw procédé van de Polaroid Corporation 39, 7
- Luchtoxidatie van ontwikkelaars 39, 8
- Fotogedoteerde metaalchalcogenides 40, 6
- Aantasting van foto's door oxiderende gassen 40, 7

Fotografie. Zie: Fotochemie
Fotokopiëren. – moeilijk gemaakt 7, 5
Fotonenecho's. Nieuwe techniek voor het opwekken van – 25, 5
Foto's. Zie: Fotochemie
Foxboro. – introduceert twee kleine computersystemen voor procesbesturing 43, 15
Frankrijk
- Het Franse wetenschapsbudget 1972 5, 6
- Drug Design in – 30/31, 13

Fumaarzuur. Nieuw proces voor de produktie van – uit een waterige oplossing van maleïnezuur 17, 6

Gaulin Corporation. – bouwt homogenisator met grote capaciteit 12, 7
Geneesmiddelen
- Moderne – . Overzicht van de overgang van – met algemene werking naar – met selectieve werking 22, 5
- Drug Design in Frankrijk 30/31, 13
- Congres Drug Research & Development, Cambridge, 21-23 juli 1972. Thema: factoren die de produktiviteit van het – onderzoek beïnvloeden 38, 9
- Drug Dependance. Een nieuw tijdschrift 40, 7
- Zie ook: Farmacochemie

Geochemie
- Fluor en chloor in magmatische verertsingsprocessen 21, 5
- Fluor in het marien milieu 28, 5
- Journal of Geochemical Exploration. Een nieuw tijdschrift 37, 9
- Invloed van organische stoffen op de mineralisatie van mariene kalken 44, 13

Gist-Brocades. Gaat KNCV commissie de research van – doorlichten? 37, 5
Glas. Extrusie van – 6, 8
Gorter (Prof. dr. E. W.). – overleden 46, 5
Goud. Vijfwaardig – 50, 10
Grignard reagentia. – uit zeer actief magnesium 50, 11

Halogeen carbonzure esters α - 2, 7
Halogeenmagnesiumalkoxiden. Gesubstitueerde ethers uitgaande van – 2, 6
Halogeenverbindingen. Complexen van koolstoftetrahalogeniden 22, 7
Helium. Diffusiecellen voor ultra zuiver – 13, 5
Hertog (Prof. dr. H. J. den). –: oorspronkelijke visie op vernieuwing chemie-onderwijs 48, 5
Heterocyclische verbindingen. Enkele samenvattingen van lezingen die gehouden zijn tijdens het IVth Symposium on the chemistry of heterocycliccompounds, 15-19 mei 1972, te Tslecho-Slowakije 30/31, 13
Hexachlorofeen. –; een kort overzicht van de bezwaren tegen deze stof 49, 8
Histamine. – receptoren; een klein overzicht 34, 7
Hittebestendige kleding. – gemaakt van 'Nomex', een vezel van DuPont 20, 12
Homogenisatoren. Gaulin bouwt – met grote capaciteit 12, 7
Honeywell. – introduceert VumatiK, een nieuwe serie pneumatische miniatuur instrumentatie voor de procesindustrie 51/52, 12
Huisvlieg. DDT-resistentie bij de – 11, 5
Huisvuil
- Olie uit – 23, 9
- Stadsgas uit – 36, 6

Hydrazine. Reductie van gecoördineerde stikstof tot – 8, 7

IBM. Nieuwe techniek voor het opwekken van fotonenecho's 25, 5
ICI
- Publikatie over 'Fluon' PTFE 15, 7
- Informatie over technische reinigingsmiddelen 15, 7

IJkwezen. Van Swinden Laboratorium; nieuwe naam van het laboratorium van de Dienst van IJkwezen in den Haag 1, 9
IJzer. Vierwaardig – 26, 7
IKO
- Jaarverslag –/FOM 1971 30/31, 11
- Elektronenversneller op terrein in Amsterdam 45, 9

Immunoglobulinen. Onderzoek aan – bekroond met Nobelprijs geneeskunde 43, 5
Informatie
- Overeenkomst Centrale organisatie TNO en Engelse Inspec 5, 7
- Achtste CAS index 6, 9
- Conferentie over oprichting van World Science Information System (UNISIST) (4-9 oktober 1971, Parijs) 8, 9
- Wijzigingen bij Chemical Abstracts Service 8, 9
- Food Science and Technology Abstracts 15, 5
- Financial Times Technical Abstracts 18, 7
- Informatiecentrum Ohio State University 18, 7
- Science Research in Progress 1972. Overzicht van lopende researchprojecten van Smithsonian Institute 18, 7
- Publikaties van de National Technical Information Service (NTIS) (USA) 29, 7
- Achtste Collectieve Index van Chemical Abstracts 40, 7
- Groei van de literatuur. Cijfers van de Amerikaanse 'National Federation of Science Abstracting and Indexing Services' 40, 8
- Documentatie over Videobanden 40, 8
- Samenwerking Chemical Abstracts en Biological Abstracts 40, 8
- Octrooi Index van DuPont wordt opgenomen in IFI/Plenum Data Base 43, 17
- Oprichting van het Informatie Centrum voor Terminologie (INFOTERM) 49, 8
- Registry handbook-Name Section. Een nieuwe reeks handboeken van de Chemical Abstracts Service 49, 9

Inkt. Nieuwe druk – die van kleur kan veranderen 20, 11
In memoriam
- prof. Aharon Katzir Katchalsky 24, 6
- Posthumus: op en top een onderwijsman, door prof. dr. J. C. Vlugter 41, 5
- Prof. dr. E. W. Gorter overleden 46, 5

Innovatie. Onderzoek – activiteit metaalindustrie 49, 8
Insecticiden
- Derde generatie – gebaseerd op jeugdhormoon een stap dichter bij commercieel gebruik 21, 7
- Nieuwe ontwikkelingen bij de bestrijding van insecten (1) 22, 7
- Nieuwe ontwikkelingen bij de bestrijding van insecten(2) 38, 9
- Enkele – volgend jaar verboden 50, 7

Instituut voor Kernfysich Onderzoek. Zie: IKO
International Nickel
- – ontwikkelde nieuwe hittevaste legeringen 20, 9
- Procédé voor roestvast staal in vier kleuren 20, 9

Ionenwisselaars. Macroporeuze – 16, 5
Isobenzofuran. Synthese – 18, 5
Isocyanaten. Isocyanates manufacture; een Noyes uitgave 37, 9
Isolatiemateriaal. Coolag brengt een brochure over NIL-FLAM hardschuim – 18, 7
IUPAC
- Comptes Rendues XXVIth – Conference van juli 1971 te Washington 6, 9
- Hoge Temperatuur Bibliografie 15, 7
- Unesco survey of chemistry teaching at the university level 25, 6
- Definite rules for nomenclature of steroids 25, 7
- Appendices nrs. 22-24 – Information Bulletin 25, 7
- – Information Bulletin, nos. 42/43; july 1972 29, 7
- Appendices van – Information Bulletin 40, 7
- Nomenclature symbols, units and their usage in spectrochemical analysis I. General atomic emission spectroscopy 40, 8
- Definite terminology and symbols in collid and surface chemistry 40, 8

Jahn-Teller effect. Dynamisch – in MnF_6^{3-} 14, 6

Japan
- Milieubescherming in –. Jaarlijkse 'White Paper' van de Environment Agency 29, 6
- Wetenschapsbeleid in Japan. White paper on Science and Technology 1971 37, 7
- 'Yokkaichi asthma' rechtszaak 37, 7
- Beperking verontreiniging door auto-uitlaatgassen in – 46, 11

Journalistiek. Over de plaats van de wetenschapsjournalist en zijn taak in de samenleving 49, 5

Kaarsen. – maken, eeuwenoud bedrijf 51/52, 7
Kanker. Metalen, liganden en – 38, 10
Katalysatoren
- Polymerisatie katalysator voor acrilonitril 6, 8
- Bestraling – heeft gunstig effect op etheenoxidatie 11, 7
- Nieuwe ontwikkelingen op het gebied van katalytisch kraken 17, 5

Kellogg. – ziet voordeel in gecombineerde prduktie 6, 8
Kernenergie. –, mens en milieu 47, 5
Kernfysica. Minister van Veen gaat akkoord met de oprichting van een Nationaal Instituut voor Kern- en Hoge Energie Fysica te Amsterdam 50, 7
Kernreactoren. Zie: Kweekreactoren
Ketiminen. Verbetering synthese – 42, 9
Ketoacetylenen. α – uit acetyleenverbindingen 13, 4
Ketonen
- Alkenylering van aldehyden en – 13, 5
- Eindstandige alkenen uit – 50, 11

Kleppen.
- Nieuwe afsluiter van Serck Audco Valves onder de naam 'Chemseal' voor transport corrosieve vloeistoffen 51/52, 11
- Nieuwe overstortklep van Lonergan USA 51/52, 12

Klinisch chemici
- Salarissen –. Reactie op het artikel van C. C. Schopman over medisch wetenschappelijke onderzoekers 41, 5
- Zie ook: Medisch wetenschappelijke onderzoekers

KNCV
- Aandeel R. Furler in Commissie Maatschappelijke belangen – 5, 5
- De – als uitgever 23, 5
- Gaat – commissie de research van Shell en Gist-Brocades doorlichten? 37, 5
- Een OCSN-commentaar over de houding van de – inzake de werkgelegenheid 1, 8

Koolmonoxide. – vergiftiging; aanbieding studierapport 46, 11
Koolstoftetrahalogeniden. Complexen van – 22, 7
Koolwaterstoffen. Componenten-analyse van lichte – door chromatografie 11, 7
Koper
- Tetrapyridene – (I) kation 6, 7
- Triplet grondtoestand in Cu (II) dimeren 22, 9
- – in het Nederlandse milieu. Rapport van een TNO-werkgroep 49, 9

Kraken. Nieuwe ontwikkelingen op het gebied van katalytisch kraken 17, 5
Kringlooptechnieken. – op de International Chemical & Petroleum Engineering Exhibition 36, 5
Kruiswikkelmachine. Nieuwe – van Aladna Gerlings Machinery NV 18, 6
Kwaliteitsonderzoek. Componenten-analyse van lichte koolwaterstoffen door chromatografie 11, 7
Kweekreactoren. Snelle kweekreactor in Rusland gereed 21, 7
Kwik
- – gehalte na visconsumptie 2, 6
- Sporen – in aardgas; -sporen in Nederland. Reactie van Zeedijk op het artikel van Achterberg en Zaanen 3, 5
- – met een valentie van 1/3 8, 7
- Monsanto ontwikkelde adsorptiesysteem voor – damp 13, 5
- Nieuwe processen voor de verwijdering van – 36, 6
- De lengte van de Hg-Hg band 45, 10
- Fotografische beeldvorming met – zouten 34, 6

Lactamen. – bij de fotolyse van α-diazoamiden 18, 5
Lactonen. α – – door bestraling van een cyclisch peroxide 32/33, 9
Landbouwonderzoek. Verslag Studiedag Nationale Raad voor Landbouwkundig Onderzoek TNO 5, 5
Lasers. Nieuwe techniek voor het opwekken van fotonenecho's m.b.v. continu-laserbron 25, 5
Lederle. Maxi spectrum antibioticum van – 4, 5
Legpenningen. – van het Produktschap voor Margarine, Vetten en Oliën 2, 6
Licenties. Cursiefje over de Know-how '72 licentiebeurs te Oslo 46, 5
Liganden
- Metalen, – en kanker 38, 10
- Fosfine als ligand 38, 10

Licht
- Upjohn ontwikkelde – gevoelig polymeer 21, 7
- Lichtende golven. Onderzoek aan bioluminescerende systemen 32/33, 9
- Ontwikkelen met – 15, 5

Liquigas. Proteïnefabriek van – gebruikt Japanse technologie 23, 9
Literatuur. Groei van de –. Cijfers van het Amerikaanse 'National Federation of Science Abstracting and Indexing Services' 40, 8
LSD. Radio-immuno-assay voor – 40, 6
Lucht
- Nieuwe apparatuur van de firma Merrem en La Porte voor het verkrijgen van schone instrumentenlucht 51/52, 11

Zie ook: Perslucht
- Luchtverontreiniging

Luchtverhitters. Serie Ljüngström – van Zwitsers fabrikaat 36, 7
Luchtverontreiniging
- Verslag werkgroep 'Presentatie meetgegevens –' 7, 7
- Installatie NNI-commissie luchtzuiverheid 14, 6
- De milieukassa rinkelt. Iets over het 'heffingsbesluit brandstoffen' 39, 6
- Corrosie door –. Resultaten van de werkgroep 'Corrosie door –' 42, 7
- 'Yokkaichi-asthma' rechtszaak in Japan 37, 7
- Internationale normalisatie betreffende onderzoek naar de kwaliteit van lucht 43, 13
- Beperking verontreiniging door auto-uitlaatgassen in Japan 46, 11
- Onderzoek medische effecten – 49, 9
- Zie ook: Milieuchemie

Luminescentie. Lichtende golven; onderzoek aan bioluminescerende systemen 32/33, 9

Maanonderzoek. Enkele geochemische aspecten van het – 13, 3
Magneetbalans. Magnetietbepaling met een – 7, 7
Magnesium. Grignard reagentia uit zeer reactief – 50, 11
Magnetiet. – bepaling met een magneetbalans 7, 7
Magnetisme. Beïnvloeding van een chemisch evenwicht door middel van een magneetveld 38, 10
Maleïnezuur. Nieuw proces voor de produktie van fumaarzuur uit een waterige oplossing van – 17, 6
Mangaan
- Eerste Mn(II) verbinding met spin = 3/2 8, 7
- Dynamisch Jahn-Teller effect in MnF_6^{3-} 14, 6

Massaspectrometrie. Nieuwe computersystemen voor analytische scheikunde 27, 6
Medisch onderzoek. Geautomatiseerd – systeem 42, 9
Medisch-wetenschappelijk onderzoeker
- De opleiding tot - : een commentaar van C. C. Schopman 38, 5
- Salarissen klinisch chemici. Reactie op het bovengenoemd artikel 41, 5

UBR.
- Zie ook: Rubriek Correspondentie

Metaalindustrie. Onderzoek innovatie-activiteit – 49, 8
Metalen
- –, liganden en kanker 38, 10
- Is bauxiet een potentiële grondstof voor zeldzame – ? 4, 7

Microscoop. Mini – ontworpen door dr. John MacArthur van Cambridge Open University 41, 7
Milieuchemie
- Inleiding op het rapport 'Milieubelasting door stank' van dr. Clarenburg door dr. W. J. Beek 1, 6
- Stank voor dank. Lezing dr. L. A. Clarenburg voor de Sectie Milieuchemie 1, 5
- Kritiek op het rapport 'Milieubelasting door stank' van dr. Clarenburg door drs. P. Winkel 1, 7
- Kwikgehalte na visconsumptie 2, 6
- Verslag Werkgroep 'Presentatie meetgegevens luchtverontreiniging' 7, 7
- Het is nog niet te laat. Verslag van een lezing van prof. van der Grinten: Wereldregelingen gebaseerd op wereldmodellen 12, 5
- Installatie NNI-commissie Luchtzuiverheid 14, 6

Milieuatlas voor Zuid-West Nederland 15, 7
Verslag milieucongres in Wageningen 16, 5
Inventarisatie milieu-onderzoek, deel 1: organisatie TNO. Uitgave TNO 15, 7
AMBIO, a Journal of Human Environment 21, 7
Olie uit huisvuil 23, 9
Nationaal milieucomité in Engeland 29, 5
Bundeling van deskundigheid en ervaring in de Stichting Natuur en Milieu 29, 5
Milieumaatregelen in de VS. Een overzicht 29, 5
Milieubescherming in Japan. Jaarlijkse 'White Paper' van de Environment Agency 29, 6
Environmental Analytical Chemistry. Een nieuw tijdschrift 25, 6
Kringlooptechnieken op de International Chemical & Petroleum Engineering Exhibition 36, 5
Stadsgas uit huisvuil 36, 6
'Yokkaichi asthma' rechtszaak in Japan 37, 7
Ecolert. Wekelijkse attenderingsdienst op het gebied van de ecologie 37, 9
Cursus ecologie aan de TH Eindhoven 38, 7
De milieukassa rinkelt. Iets over het 'heffingsbesluit brandstoffen luchtverontreiniging' 39, 6
Samenwerking USA/USSR op milieugebied 42, 7
Kosten milieubeheer in Amerika voor het huidige decennium: $ 287 miljard 42, 7
Zweedse kustwateren in ecologisch model 42, 11
Internationale normalisatie betreffende onderzoek naar de kwaliteit van lucht 43, 13
De verantwoordelijkheid van de chemicus. Reactie van H. Zeedijk op de cyanidevondst in België 44, 11
Kernenergie, mens en milieu 47, 5
Rumoer aan de Subfaculteit Scheikunde te Groningen n.a.v. de lezing 'Milieubeheer op het laboratorium' door drs. J. van Roosmalen 47, 11
Amerikaanse reacties op het rapport van de Club van Rome: The limits to growth 49, 5
Koper in het Nederlandse milieu. Rapport van een TNO werkgroep 49, 9
Onderzoek medische effecten luchtverontreiniging 49, 9
Zie ook: Afval (water)
Luchtverontreiniging
Waterverontreiniging
Ontzwaveling
Minocin. –, een nieuw maxi spectrum antibioticum van Lederle 4, 5
Monsanto Enviro Chem Inc.
– verhuurt pilot Brink demister 12, 7
– ontwikkelde adsorptiesysteem voor kwikdamp 13, 5

Naftaleen. SO_2-effect op – -oxidatie 9, 7
National Technical Information Service. Publikaties van de – (NTIS) (USA) 29, 7
NCl_3. Structuur van – 6, 7
Nederlands Corrosie Centrum
Jaarverslag – 1970 15, 7
Zie ook: Corrosie
Nederlands Normalisatie Instituut. Installatie NNI-commissie luchtzuiverheid 14, 6
Neuromusculaire blokkeerders. Verslag symposium 'Anaesthetic and neuromuscular blocking drugs' (Londen, 23 februari 1972) 14, 5
Nikkel
Driehoekomringing voor nulwaardig – 14, 7
International Nickel ontwikkelde nieuwe hittevaste chroom- – legeringen 20, 9
Nitrillen. Behandeling van alifatische – met kalium geeft alkanen door afsplitsing van cyaangroep 18, 6
Nitrosoverbindingen: *t*-alkyl – door oxidatie van *t*-alkylamine met H_2O_2 18, 6
Nobelprijzen
Nobelprijs geneeskunde 1972 toegekend aan G. M. Edelman en R. R. Porter voor hun onderzoek aan immunoglobulinen 43, 5
– natuurkunde 1972. Inzicht van Bardeen, Cooper en Schrieffer in supergeleiding 44, 5
Nobelprijs scheikunde 1972 voor studies over ribonuclease 45, 5
Nomex. Hittebestendige kleding gemaakt van – ; een vezel van DuPont 20, 12
Noyes Data Corporation
Nieuwe Noyes uitgaven 5, 6
Nieuwe uitgave: Powder Coatings 6, 9
Nieuwe uitgave: Sulfur dioxide removal from waste gases 14, 6
Nieuwe uitgaven 15, 7
Hydrofluoric acid manufacture 25, 6
Nitrogen oxides emission control 1972 25, 6
Polyamide fiber manufacture 1972 25, 6
Nieuwe Noyes uitgaven 28, 7
Water soluble polymers 37, 9
Isocyanates manufacture 37, 9

OCSN
– ge(r)evalueerd. Geldelijke steun van KNCV-zijde 1, 8
Commentaar – op de houding van de KNCV inzake werkgelegenheid 1, 8
Industriedag – over de werkgelegenheid 19, 5
Octrooien. Octrooi Index van DuPont opgenomen in IFI/Plenum Data Base 43, 17
OECD
De Brauws ideeën bevestigd. Een rapport van 3 – examiners over het Nederlandse Wetenschapsbeleid 26, 5
– licht Nederlandse wetenschapsbeleid door 2, 5
OESO. Zie: OECD
Ohio State University. Informatiecentrum van de – 18, 7
Olie
Computer lokaliseert – lozers op zee 42, 12
Warmtewisselaars bij secondaire – winning 20, 9
– uit huisvuil 23, 9
Onderwijs
Unesco survey of chemistry teaching at the university level 25, 6
Hoger Onderwijs Cahiers. Brochures van de Overlegcommissie Tertiair Onderwijs 40, 6
Prof. Boldingh ter gelegenheid van uitreiking Unilever Chemieprijs: Experimentele vaardigheid ondergewaardeerd 50, 5
Lezingen ter gelegenheid van het veertigjarig bestaan van het tijdschrift Natuur en Techniek over –, research en wetenschap 50, 9
Ontwikkelingen. – met licht 15, 5
Ontwikkelingstoffen
– regel van Kendall-Pelz 7, 6
Luchtoxidatie van ontwikkelaars 39, 8
Ontzwaveling
Het Shell rookgas – proces 8, 5
Esso en BP ontwikkelden residu – 8, 7
Vergassing en – als oplossingen voor het vervuilingsprobleem 23, 8
Oppervlakteactieve stoffen. Ontwerp-woordenlijst – 40, 8
Organisatie Chemie Studenten Nederland. Zie: OCSN
Osmose. Geveke levert van het Deense fabrikaat DDS installaties voor omgekeerde – en ultrafiltratie 51/52, 12
Oxaspiropentaan. – uit methyleencyclopropaan 18, 5
Oxidatie. Selectieve – van sulfiden tot sulfoxiden 13, 4
Ozon. Nieuwe serie – generatoren van het fabrikaat Trailigaz 51/52, 12

Palladium. C-gebonden acetylacetonaat van Pd(II) 6, 7
PCB's. Bayer introduceert substituut – 14, 6
Pensioenvoorziening. Vergeten categorie; over – van zelfstandigen en mobiele werknemers 40, 5
Peroxiden. Vesiculairbeelden via H_2O_2-ontleding 15, 5
Perslucht. Nieuw absorptiemiddel voor het drogen van – 13, 5
Pfaudler. – levert roerwerk voor corrosief milieu 13, 5
Philips
Nieuwe middelgrote computer van – 14, 6
Twee nieuwe geheugensystemen van – 35, 5
Toekomst – computers rooskleurig? 47, 5
Plasma. – behandeling als nieuwe unit-operation 36, 6
Platina. – (o) complexen van cyclische allenen 18, 6
Pneumatische apparatuur. Honeywell introduceert VumatiK, een nieuwe serie pneumatische miniatuur instrumentatie voor de procesindustrie 51/52, 12
Poeder coatings. –: een nieuwe Noyes uitgave 6, 9
Polaroid Corporation. Nieuw fotografisch eenstap procédé 39, 7
Polyamide vezels. Polyamide fibre manufacture 1972; een Noyes uitgave 25, 6
Polymeren
Upjohn ontwikkelde lichtgevoelig polymeer 21, 7
Water soluble polymers. Een Noyes uitgave 37, 9
Polychloorbifenylen. Zie: PCB's
Polyvinylchloride. Intern glijmiddel voor – 36, 7
Pompen
Positieve verplaatsingspomp van Fluid Transfer Ltd 7, 7
Nieuwe turbinepomp voor laag kokende vloeistoffen 13, 5
Nieuw pompje voor gevaarlijke stoffen 20, 11
Nieuwe – voor kritische toepassingen 36, 7
Nieuwe chemicaliënbestendige pomp zonder kleppen of pakkingbussen van Watson-Marlow Ltd 51/52, 11
Posthumus (Prof. dr. K.). – : op en top een onwijsman, door prof. dr. J. C. Vlugter 41, 5
Produktschap voor Margarine, Vetten en Oliën. Legpenningen van het – 2, 6
Publikaties
Nieuwe Noyes uitgaven 5, 6
Corrosiepublikatie 4 van het NCC 5, 6
Water-Bodem-Lucht deel van tijdschrift 'Natuur en Landschap' 5, 7
Films en diaseries van Siemens 5, 7
Comptes Rendues XXVIth IUPAC Conference juli 1971 6, 9
Waarheen met de structuur van het landbouwkundig onderzoek, uitgave NRLO-TNO 8, 9
Nieuwe publikatie van Chemical Abstracts Service: Chemical Industry Notes 8, 9
Applications for 'Fluon' PTE. Publikatie ICI 15, 7
Viertal brochures Dow Chemical over MAPP-gas 15, 7
Jaarverslag Nederlands Corrosie Centrum 15, 7
Sulfur dioxide removal from waste gases. Een Noyes uitgave 14, 6
ICI informatie over technische reinigingsmiddelen 15, 7
Nieuwe uitgaven Noyes Data Corporation 15, 7
Corrosieweerstand van thermisch verzinkt staal. Brochure van de Stichting Doelmatig Verzinken 15, 7
Jaarverslag Europese Federatie voor Corrosie 15, 7
Milieuatlas voor Zuidwest-Nederland 15, 7
IUPAC Hoge Temperatuur Bibliografie 15, 7
Jaarverslag Instituut voor Gezondheidstechniek TNO 15, 7
Coolag brengt brochure over NIL-FLAM hardschuim isolatiemateriaal 18, 7
Tijdschrift van de Nationale Raad voor Landbouwkundig Onderzoek 23, 7
Verzinken. Uitgave Stichting Doelmatig Verzinken 23, 7
WEBCI prijzenboekje. Uitgave NAP 23, 7
Sulphur Journal, nr. 100. Speciale uitgave 23, 7
TH International. Een nieuw veertiendaags tijdschrift 25, 6
Hydrofluoric acid manufacture. Noyes uitgave 25, 6
Jaarboek voor de verf- en vernisindustrie in Nederland 25, 6
Nitrogen oxides emission control. Een Noyes uitgave 25, 6
Polyamide fibre manufacture 1972. Noyes uitgave 25, 6
Proceedings of the 8th Petroleum Congress 25, 6
Environmental analytical Chemistry. Een nieuw tijdschrift 25, 6
Unesco survey of chemistry teaching at the university level 25, 6
Definite rules for nomenclature of steroids 25, 7
Appendices van IUPAC Information Bulletin, nrs. 22-24 25, 7
Progress in Organic Coatings. Een nieuw tijdschrift 25, 7
J. T. Baker Chemicals. Lood, arseen en cadmium bepalingen in water 28, 6
Nieuwe Noyes uitgaven 28, 7
Sikkens Kunststoffen. Gietmassa's, kitten en kunststofvloeren 28, 7
Akzo Plastics NV. Akulon 28, 7
TNO. Proceedings of the 5th TNO-conference: Increasing versatility in research 28, 7
RVO-TNO. Jubileum uitgave TNO-nieuws t.g.v. 25 jaar bestaan 28, 7
– van de National Technical Information Service (USA) (NTIS) 29, 7
IUPAC Information Bulletin, nrs. 42/43; july 1972 29, 7
Akzo Plastics. Eigenschappen Arnite A330 29, 7
Nederlandse Stichting voor Fytofarmacie. Pesticides in the modern world 29, 7
Nomenclature, symbols, units and their usage in spectrochemical analysis. I: General atomic emission spectroscopy 40, 8
Appendices van IUPAC Information Bulletin 40, 7
Bibliografie over papier- en dunne laag chromatografie 40, 8
Ontwerp-woordenlijst Oppervlakte actieve stoffen 40, 8
Definitions, terminology and symbols in colloid and surface chemistry 40, 8
Analysentrends. Een nieuw Duitstalig tijdschrift van Hartman & Braun Nederland 49, 9
Corrosiepublikatie 6 van het NCC: 'Het beschermen van constructiestaal, in het bijzonder van de atmosfeer' 49, 9

Quantumchemie. Berekening van reactiepaden en reactiemechanismen; verslag van een symposium van 11-14 september 1972 in Parijs 43, 9

Radiochemie
Onderzoek van de invloed van spoorelementen op de suikerstofwisseling 26, 7
Bepaling van chroom en seleen in voedsel en bloed 28, 6
Raffinaderijen
Procescomputersysteem voor de automatisering van – 42, 9
Bedienings-informatie-systeem op Amerikaanse raffinaderij 42, 11
Raman spectroscopy. Journal of –; een nieuw tijdschrift 42, 17
Rankine-machine. DuPont octrooieert – 23, 8
Rapivyl. –, een intern glijmiddel voor PVC 36, 7
Reacties. Berekeningen van reactiepaden en reactiemechanismen; verslag van een symposium van 11-14 september 1972 in Parijs 43, 9
Receptoren. –; een klein overzicht 34, 7
Rectificaties
Artikel 'Sporen kwik in aardgas' 4, 7
Nogmaals 'Sporen kwik in aardgas' 5, 7
Artikel: 'Wereldd ynamica: maatschappelijke terugkoppeling geeft hoop voor de toekomst' 25, 7
Artikel over opening van het nieuwe klinisch-chemisch laboratorium in Tilburg 27, 7
Eindexamens 1972 27, 7
Artikel Lopes Cardozo: Kwik in het milieu 30/31, 15
Artikel: Thiosulfaat in verwerkte fotografische materialen 32/33, 9
Recueil. Page charge – 52/52, 9
Reductie sensibilisatie. – 23, 7
Research
Batelle voorspelt hogere – uitgaven in 1972 in VS 2, 5
Smithsonian Institute verzamelt gegevens over Amerikaanse – projecten 2, 5
– bij universiteiten en hogescholen: technische wetenschappen kosten ƒ 145 000 per man 6, 9
Verslag TNO-conferentie 'Increasing versatility in research' 10, 5
Onderzoek naar tijdsbesteding wetenschappelijk personeel 6, 9
Science Research in Progress. Overzicht van lopende – projecten van het Smithsonian Institute 18, 7
Inzicht in het universitair onderzoek. Behandeling rapport Algemene Rekenkamer 30/31, 9
Congres Drug Research & Development, Cambridge, 21-23 juli 1972. Thema: Factoren die de productiviteit van het geneesmiddelen onderzoek beïnvloeden 38, 9
Contract – aan de RU Groningen 41, 9
Lezingen ter gelegenheid van het veertigjarig bestaan van het tijdschrift Natuur en Techniek over onderwijs, – en wetenschap 50, 9
Zie ook: Wetenschapsbeleid
Ribonuclease. Nobelprijs scheikunde 1972 voor studies over – 45, 5
Ringverbindingen. Grapjes met ringen 32/33, 7
Ringvergroting. Cyclobutenen door – van cyclopropenen 2, 7
Roerwerk. Pfaudler levert – voor corrosief milieu 13, 5
Roestvast staal. – in vier kleuren volgens een procédé van International Nickel 20, 9
Rusland. Samenwerking USA/- op milieugebied 42, 7

Salarissen. – klinisch chemici 41, 5
Sandwichstructuur. Dubbele – voor het kation $[C_5H_5\text{-}Ni\text{-}C_5H_5\text{-}Ni\text{-}C_5H_5]^+$ 50, 9
Seleen. Bepaling van – in voedsel en bloed 28, 6
Shell
Planning per computer voor het Moerdijk-project 3, 7

Slecht zicht door weekmaker 7, 7
–rookgasontzwavelingsproces 8, 5
Reorganisatie – Research 24, 5
Gaat KNCV commissie de research van – en Gist-Brocades doorlichten? 37, 5
Shifts. NMR-shift reagentia 18, 5
Siemens
Films en diaseries van– 5, 7
– annonceert de 320-minicomputer 27, 6
Sikkens Kunststoffen. Gietmassa's, kitten kunststofvloeren; publikatie – 28, 7
Smithsonian Institute
– verzamelt gegevens over Amerikaanse researhprojecten 2, 5
Science Research in Progress. Overzicht lopende researchprojecten van het – 18, 7
Spectrofotometer. Lagere detectiegrenzen met een nieuwe atoomabsorptie – 17, 6
Spectroscopie
ESR van metaalcomplexen in nematische glazen 22, 7
Nomenclature, symbols, units and their usage in spectrochemical analysis. I: General atomic emission spectroscopy. Een IUPAC uitgave 40, 8
Journal of Electron Spectroscopy and related phenomena. Een nieuw tijdschrift 43, 17
Spiroverbindingen. Nieuwe bereiding van – 2, 7
Spoelen. Chemische spoeltijdverkorting bij fotografeeren 7, 6
Spoorelementen. Onderzoek van de invloed van – op de suikerstofwisseling 26, 7
Staal. Procédé voor roestvast – in vier kleuren van International Nickel 20, 9
Stank
Inleiding op het rapport 'Milieubelasting door – ' van dr. Clarenburg door dr. W. J. Beek 1, 6
–voor dank. Lezing dr. L. A. Clarenburg voor de Sectie Mieuchemie 1, 5
Kritiek op het rapport 'Milieubelasting door – ' van dr. Clarenburg door drs. P. Winkel 1, 7
Steenkool. Vergassing en ontzwaveling als oplossingen voor het vervuilingsprobleem 23, 8
Steroiden. Definite rules for nomenclature of steroids (IUPAC) 25, 7
Stichting Doelmatig verzinken
Brochure over Corrosieweerstand van thermisch verzinkt staal 15, 7
Verzinken. Uitgave – 23, 7
Stichting Fundamenteel Onderzoek der Materie. Zie: FOM
Stichting Natuur en Milieu. – opgericht 29, 5
Stichting Uitgeverij Sigma Chemie. – 51/52, 7
Stikstof. Reductie van gecoördineerde – tot hydrazine 8, 7
Stikstof halogeniden. Bestaat NF_5? 38, 10
Stikstofoxiden. Nitrogen oxides emission control 1972; een Noyes uitgave 25, 6
Studenten. Belangstelling voor de chemiestudie gedaald 43, 9
Suiker. Onderzoek van de invloed van spoorelementen op de – stofwisseling 26, 7
Sulfenamiden. – uit disulfiden 11, 7
Sulfiden. Selectieve oxidatie van – tot sulfoxiden 13, 4
Sulfoniumyliden. Nieuwe bereiding van spiroverbindingen uitgaande van – 2, 7
Sulfuranen. Perfluortetrafenyl – uit pentafluorfeyl lithium 18, 6
Summer School. Verslag van de – : Interaction of small molecules with biological systems, Cirencester, 17-22 september 1972 50, 10
Supergeleiding. Nobelprijs 1972; inzicht van Bardeen, Cooper en Schrieffer in – 44, 5
Swinden (Van). – laboratorium; Lab. Dienst voor IJkwezen geeft naam van natuurkundige aan haar laboratorium 1, 9

Techmation. Twee nieuwe brochures van – betreffende druganalyses 8, 9
Tellurium. Vierkante Te_4^{2+}-ionen 22, 7
Temperatuurregelaar. Nieuwe – van Honeywell 18, 7
Tentoonstellingen. Kringlooptechnieken op de International Chemical & Petroleum Engineering Exhibition 36, 5
Terminologie. Oprichting van het Informatie Centrum voor Terminologie (INFOTERM) te Wenen 49, 8
Tetrachinocyclobutaan. Synthese – 13, 4
Tetrahydrofuran. Nieuwe route naar – via dichlorobuteen 25, 5
Tetrazwaveltetranitride. – ; een overzicht 47, 11
TH Delft
Viering 75e verjaardag prof. dr. W. G. Burgers 35, 5
Minder eerstejaars chemie – 36, 7
TH Eindhoven. Cursus ecologie aan de – 38, 7
Thermometers. Twee nieuwe infraroodstralings- X – 7, 7
Thiofenen. Diels-Alder reactie van – 38, 11
Tijdsbesteding. – van het wetenschappelijk personeel 6, 9
Tijdschriften (nieuw)
Bioinorganic chemistry 6, 7
Science Policy 8, 9
Water, Air, and Soil Pollution 8, 9
Research policy 8, 9
Progress in organic coatings 15, 7
AMBIO. a Journal of the Human Environment 21, 7
Tijdschrift van de Nationale Raad voor Landbouwkundig Onderzoek-TNO 23, 7
TH International 25, 6
Environmental Analytical Chemistry 25, 6
Progress in Organic Coatings 25, 7
International Journal of Sulfur Chemistry 37, 9
Ecolert 37, 9
Journal of Photochemistry 37, 9
Forensic science 37, 9
Journal of Geochemical Exploration 37, 9
Drug Dependance 40, 7
Journal of Raman Spectroscopy 43, 17
Journal of Electron Spectroscopy and related phenomena 43, 17
Analysentrends. Een nieuw Duitstalig tijdschrift van Hartmann & Braun Nederland 49, 9
Time-sharing. Amsterdams lyceum start met – 3, 7
TNO
Studiedag Nationale Raad voor Landbouwkundig Onderzoek – 5, 5
Overeenkomst Centrale Organisatie – en Engelse Inspec
Verslag – conferentie 'Increasing versatility in research' 10, 5
Jaarverslag Instituut voor Gezondheidstechniek 15, 7
– te ruim opgezet? Reactie van prof van Trier op het OECD-examiners rapport over het Nederlandse wetenschapsbeleid 26, 6
Proceedings of the 5th – conference: Increasing versatility in research 28, 7
Jubileumuitgave TNO-nieuws t.g.v. 25-jarig bestaan RVO-TNO 28, 7
Blijft – eigen baas? Kritiek op een rapport van de RAWB 39, 5
Toxicologie. Verslag van de Second International Workshop on Toxicology, 17-22 september 1972 te Guildford (Surrey) 50, 10
Turbinepomp. Nieuwe – voor laagkokende vloeistoffen 13, 5

Uitlaatgassen. Beperking verontreiniging door auto – in Japan 46, 11
Ultrafiltratie. Geveke levert van het Deense fabrikaat DDS installaties voor omgekeerde osmose en – 51/52, 12
Unilever chemieprijs. Boldingh ter gelegenheid van uitreiking –: Experimentele vaardigheid ondergewaardeerd 50, 5
Unilever Research. Jeugd bij – 42, 12
UNISIST. Conferentie over oprichting World Science Information System (–), 4-9 oktober 1971, Parijs 8, 9
Upjohn. – ontwikkelde lichtgevoeligpolymeer 21, 7
Uranium
Nieuwe methode voor – verrijking 21, 7
Vijfomringing – (IV) 47, 12
– ertslaag in Afrika spontaan veranderd in kernreactor 48, 8

Vacuümpomp. Nieuwe – van Edwards Vacuum Components 18, 7
Veldstra (Prof. dr. H.). –: zelden vastgeklampt aan wetenschappelijke mode; artikel t.g.v. het afscheid van – 39, 5
Ventilatoren. – voor explosiegevaarlijke stoffen 36, 7
Verenigde Staten
Batelle voorspelt hogere researchuitgaven in 1972 2, 5
Smithsonian Institue verzamelt gegevens over Amerikaanse research-projecten 2, 5
Meer werk voor afgestudeerden in – 6, 6
Milieumaatregelen in de –. Een overzicht 29, 5
Kosten milieubeheer in – voor het huidige decennium: $287 miljard 42, 7
Publikaties van de National Technical Information Service 29, 7
Samenwerking –/USSR op milieugebied 42, 7
Verfindustrie. Jaarboek voor de verf- en vernisindustrie in Nederland 25, 6
Vergassing. – en ontzwaveling als oplossingen voor het vervuilingsprobleem 23, 8
Verplaatsingspomp. Positieve – 7, 7
Vetzucht. Overvoeding, overwicht en –: hedendaagse voedingsproblemen in de geïndustrialiseerde landen 32/33, 5
Videobanden. Documentatie over – 40, 8
Vis. Kwikgehalte na – consumptie 2, 6
Vitamine C. An apple a day keeps the doctor away. Eventueel verband tussen het effect van – en atherosclerose 14, 5
Voeding
Aanbevelingen voor calorieën en voedingsstoffen in de dagelijkse – 20, 7
Overvoeding, overwicht en vetzucht: hedendaagse – problemen in de geïndustrialiseerde landen 32/33, 5
Voedingsmiddelen. Proefbedrijf voedselbestraling op non-actief; stap terug op de weg naar milieuvriendelijke voedselconservering 40, 5
VumatiK. Honeywell introduceert –, een nieuwe serie pneumatische miniatuur instrumentatie voor de procesindustrie 51/52, 12
Vuurwerk. –: leedvermaak; gegevens over de Nederlandse – markt 51/52, 5

Warmtepijpen. Nieuwe toepassingen van – 23, 9
Warmtewisselaars. – bij secundaire oliewinning 20, 9
Water. Eerste vergadering commissie internationale normalisatie op het gebied van – 42, 5
Wateranalisator. Nieuwe – van de Australische firma Towson 51/52, 11
Waterstof. Intermetallische verbindingen als – reservoir 41, 7
Waterverontreiniging
– door fotochemicaliën. Brochure Eastman Kodak Company 7, 5
Nader onderzoek behandeling van Gronings afvalwater 9, 5
Zie ook: Milieuchemie
Water
Afvalwater
Waterzuivering. Nieuwe riool – methode in Japan 17, 5
Weekmakers. Slecht zicht door weekmaker uit kunstleren bekleding van autobanken 7, 7
Werelddynamica. Het is nog niet te laat; verslag van de lezing van prof. van der Grinten: 'Wereldregelingen gebaseerd op wereldmodellen' 12, [illegible]
Werkgelegenheid
Een OCSN-commentaar over de houding van de KNCV inzake de – 1, [illegible]
Minister de Brauw beantwoordt kamervragen over gebrek aan – voor chemici 3, [illegible]
Werkloosheid in 1971 op wereldschaal 6, [illegible]
Meer werk voor afgestudeerden in de VS 6, [illegible]
Werkloos na diensttijd: toch WW-uitkering. Reactie op het artikel 'Werkloos en dan' in de rubriek You and your job 18, [illegible]
Aandeel drs. R. Furler in Commissie Maatschappelijke Belangen KNCV 5, [illegible]
Industriedag OCSN over de – 19, [illegible]
Nogmaals: werkloos na diensttijd: toch een uitkering 22, [illegible]
Propaganda voor 'TH International' bevat suggesties over vele vacatures van academici in Duitsland 25, [illegible]
Commissie Maatschappelijke Taak: Drietal voorstellen werkgelegenheidsprocjecten ingediend 30/31, [illegible]
– academici in Nederland 6, [illegible]
– en contributieverhoging op 148e KNCV-ledenvergaderingen 38, [illegible]
Stichting Personeelsvoorziening Wetenschappelijk Onderzoek binnenkort van de grond 42, [illegible]
KNCV-projecten gefrustreerd? Aanval van dr. D. P. den Os op de BWA 48, [illegible]
Werkgroep 'Toekomst'. Samenstelling van de– 10, 11
Werking
'Physico-chemical proporties and biological action'. Verslag van een symposium te Milaan, 13-15 september 1972 47, 10
'Conformation and drug action'. Verslag van eèn symposium te Londen (26 september 1972) 47, 10
Wetenschapsbeleid
OESO licht Nederlandse – door 2, [illegible]
De Brauws ideeën bevestigd: 3 OECD-examiners lichten het Nederlandse – door 26, [illegible]
De Brauw krijgt steeds meer gelijk. Algemene Rekenkamer bevestigt ideeën van de Brauw 27, [illegible]
De Brauw krijgt steeds meer gelijk II. Commentaar van prof. dr. J. C. Vlugter n.a.v. het artikel over het rapport van de Algemene Rekenkamer 30/31, [illegible]
Inzicht in het universitair onderzoek. Behandeling rapport Algemene Rekenkamer 30/31, 9
EEG –. Resolutie van de Europese Commissie aan de Raad van Ministers van de Gemeenschap 34, [illegible]
Eindrapport Gespreksgroep Universitair onderzoek 37, [illegible]
Japan: 'White paper on science and technology 1971' 37, 7
– voor de jaren '70 in Canada 37, 9
Blijft TNO eigen baas? Kritiek op een rapport van de RAWB 39, 5
Wetenschapsminister. Over de toekomst van een ministerie voor – 51/52, 5
Wetenschapsbudget
– 1973: Bij nadere beschouwing geen stijging 44, 5
– 1973: Voorzichtige meerjarenraming 44, 8
Het Franse Wetenschapsbudget 1972 5, 6

Zuurstof
Katalyse door – bij de carbenoïde reactie 13, 4
^{17}O superhyperfijn splitsingen in $Cu(H_2O)_6^{2+}$ 14, 7
Zwavel
Het Shell rookgasontzwavelingsproces 8, 5
International Journal of Sulfur Chemistry; een nieuw tijdschrift 37, 9
Sulfur Journal nr. 100. Een speciale uitgave 23, 7
Zie ook: Ontzwaveling
Zwaveldioxide
– -effect op naftaleenoxidatie 9, 7
– removal from waste gases. Een nieuwe Noyes uitgave 14, 6
Zweden. Zweedse kustwateren in ecologisch model 42, 11

chemische courant

Register 1972

AAgrunol. Samenwerking – (Akzo) in Duitsland en België 46, 22
Aardgas
NAM-produktie in 1971: 50 miljard m^3 3, 17
Beperking gasexport naar VS 5, 15
Uitbreiding LNG contract van Coldgas Trading met Japen 8, 23
EEG-produktie 9, 23
Contract tussen BP en Northern Natural Gas over Alaska – 10, 28
In Groningen binnenkort: autorijden op – 12, 16
Geen stimulering meer van – verbruik 14, 18
Aardgastekort voor Franse industrie 14, 19
Rusland verhoogt olie- en – leveranties aan Comeconlanden 17, 21
Selectief beleid Gasunie als gevolg van de snel groeiende vraag + opmerkingen betreffende het aardgasbeleid van de overheid 19, 13
Opdracht voor Williams Brothers voor Trinidad – project 20, 21
Kosten Alaska pijpleiding verdubbeld 14, 19
Concessie-aanvragen voor exploratie in de Nederlandse sector van de Noordzee 22, 12
Russische gas- en etheenexport o.a. naar West-Duitsland 30/31, 21
Gasvondst op Nederlandse Noordzeeplat door Petroland 36, 13
Meer – voor Frankrijk uit Nederland 36, 13
Westerse en Japanse belangstelling voor olie- en gaswinning in Rusland 38, 17
Amoco zoekt olie- en – in de duinen bij Bloemendaal en Zandvoort 38, 17
Onderzoek naar verrijkingsproces voor substituut – uit olie 39, 17
Gasunie wil vloeibaar – als buffervoorraad 39, 17
Rapporten – reserves blijven geheim 40, 32
Vloeibaar – in Duitsland 41, 29
Nieuwe begrenzing – tarieven voor grootverbruikers 42, 23
Amoco begonnen met gasproduktie in Noord-Holland 43, 27
Ramingen hoeveelheid – in Noordzee 43, 27
Zie ook: Gasunie
Aardolie. Zie: Olie
ABS
Marbon vergroot – capaciteit in VS 4, 24
Groei verwacht voor – markt in VS 50, 23
DSM wil – op de Europese markt brengen 50, 23
Academici
Weinig gegevens over werkgelegenheid – in EEG-verband 11, 13
Werkzoekende – voor groot deel beneden 30 jaar 17, 20
ACF
–: goede winst- en omzetontwikkeling (jaarcijfers 1971) 19, 14
Mutaties bij de directie van – 41, 28
– neemt parfumfabriek Boometal over 51/52, 32
Acrylonitril-butadieen-styreen. Zie: ABS
Acrylzuur. Verbeterd proces voor – 32/33, 25
Acrylvezels. Onderzoek naar Japanse – dumping 36, 15
Aerosolen. Statistische gegevens – producerende bedrijven 41, 29
Afval
– en milieu. Verslag van de conferentie op 11 maart te Amsterdam 12, 15
Een miljoen ton verpakkings – 12, 16
Eiland in zee voor – verwerking. Plannen van Bos Kalis 12, 16
– eilandplan van Bos Kalis 15, 15
Beurs voor chemische afvalstoffen 16, 13
Bespreking anti-dumping wetsontwerp in Engeland 11, 13
Verbranding van – stoffen op Noordzee. SBB neemt tweede verbrandingsschip in gebruik 21, 14
Duits-Nederlands afvalbureau 22, 13
Verbrandingsbedrijf in Pijnacker geeft overlast aan omwonenden 22, 16
Staten van Noord-Holland wil verbod op dieptelozingen 23, 25
Proefdraaien – verbranding Botlekgebied 38, 17
Akzo bouwt recyclinginstallatie voor gechloreerde koolwaterstoffen t.b.v. vinylchloride monomeerfabriek 29, 25
Ontdekking grote hoeveelheden giftig chemisch – in België 42, 23
Samenwerking op het gebied van verbranding van chemisch – in Duitsland 42, 26
Bredero in afvalverwerking 47, 23
Plastic – congres, Tokyo, 16 oktober 1972 49, 17
Vernietiging cyanide (Hannêche) kost *f* 1 miljoen 50, 22
Plastic – tot bouwmateriaal te verwerken 50, 25
SHV in afvalverdichting 51/52, 31
Zie ook: Dieptelozingen en Plastics
Afvalwater
Naarden over de afvalstortplaats de Lepelaar 3, 15
Eerste fase AVEBE-experiment geslaagd 3, 18
Verkoeling in betrekkingen AVEBE/KSH n.a.v. nieuw produktieproces? 10, 26
Zie ook: Waterzuivering en Milieuchemie
AIME. Akzo verkoopt – Amsterdam 12, 17
Airco Inc. Koolzuurfabriek van – in Terneuzen 32/33, 26
Akzo
Samenwerking – en Avebe bij gluconatenproduktie 7, 19
Ketjen reduceert SO_2-emissie 7, 19
Nieuwe zoutfabriek van – in Denemarken 7, 20
–/Avebe-fabriek te Ter Apelkanaal voor gluconaten 10, 26
– verkoopt AIME-Amsterdam 12, 17
– in 1971: winstdaling van ruim 23 % 16, 12
UCB neemt Duitse foliënactiviteiten van – over 16, 13
Een lange weg. Cursiefje over de ontslagen bij – 18, 15
Gelijke winst bij –; eerste kwartaal 1971 21, 15
Methanol Chemie: project met perspectieven 25, 19
Bod – op 750 000 Akzona aandelen 30/31, 20
– loonverhoging 4 % 32/33, 26
– sluit researchovereenkomst met Rusland 32/33, 27
Vezels drukken – resultaat (2e kwartaal 1972) 34, 15
Verhuizing hoofdkantoor Akzo Chemie van Amstelveen naar Amersfoort 36, 13
– verkoopt drukinktfabriek van Gembo 42, 24; 43, 28
Onder de norm. Cursiefje over de gebeurtenissen rond de Enka-vestiging in Breda 39, 15
Samenwerking AAgrunol (–) in Duitsland en België 46, 22
Resultaten Spaanse – deelname 49, 18
Zie ook: Ketjen
Akzo Zout Chemie
–: waarschijnlijk beter 1972 3, 16
Samenvoeging acetyleen- en acetatenfabriek van – in Rotterdam 7, 17
Nieuw koelwatersysteem bij – in Hengelo 7, 19
Ned. Benzolmaatschappij in handen van – en DSM 13, 17
– bouwt zoutfabriek in Roemenië 19, 15
– bouwt recycling installatie voor VCM-fabriek 28, 12
Opdracht aan NEM voor bouw indampinstallatie voor zoutfabriek in Roemenië 22, 16
– bouwt recycling installatie voor de verwerking van gechloreerde koolwaterstoffen die ontstaan als afvalprodukt van de vinylchloride monomeerfabriek 29, 25
Uitbreiding ureumformaldehydefabriek – 34, 15
Akzona Inc.
– leent $ 60 miljoen 8, 21
Bod Akzo op 750 000 aandelen – 30/31, 20
– 3e kwartaal 1972 43, 27
Albion Sugar Company. Uitbreiding zetmeelcapaciteit dochter Koninklijke Scholten-Honig 34, 16
Albra
Franse Brouwerijgroep – nu geheel van Heineken 42, 24
Bod Heineken op Franse Brouwerijgroep – 36, 13
Albright & Wilson
Winststijging van – (jaarcijfers 1971) 14, 20
– levert fosfor aan Japan 30/31, 21
Alcoa. Goedkoper aluminium-proces van– 22, 12
Aldag. Hercules en – richten gezamenlijke verkooporganisatie op in Duitsland 14, 18
Aldel. – volledig van Holland Aluminium 17, 24
Algemene Industriële Mineraal- en Ertsmaatschappij. Zie: AIME
Aluminium
Geen uitbouw capaciteiten in de – industrie 4, 24
Goedkoper – proces van Alcoa 22, 12
Aluminiumfosfaat. Zuid-Chemie verdubbelt – produktie 3, 17
Alusuisse
–/UCB-procédé voor maleïnezuuranhydride 11, 15
Gecombinnerd -/UCB proces voor maleïnezuuranhydride 25, 22
–verkoopt deel Internationale Kunststoffenindustrie te Breda 27, 16
Ama NV. – verkijgt Engelse licenties 21, 13
Amercoat Europa NV. Mogelijke afstoting van 50 % belang in – door Chamotte Unie 22, 13
Amines. Stijgende vraag naar vetzure – 2, 17
Ammoniak. Selas bouwt NH_3-fabriek voor Oostenrijk 43, 25
Amoco
– niet naar Amsterdam? 2, 21
– naar Ternaaien 10, 27
– zoekt olie en gas in de duinen bij Zandvoort en Bloemendaal 38, 17
– begonnen met gasproduktie in Noord-Holland 43, 27
– bouwt nieuw type boorplatform voor Noordzee 46, 22
Geen raffinaderij bij luik voor – 51/52, 32
Amsterdam. Nieuw streekplan voor – 3, 17
Amsterdam Chemie Farmacie. Zie: ACF
ANIC
Uitbreiding synthetische vezelproduktie bij – 30/31, 20
– en VEBA samen in raffinaderij 30/31, 21
Apparatenbouwindustrie
Moeilijkheden in Europese – 12, 15
Rapport structuuronderzoek: – wil betere kredietfaciliteiten 20, 17
Aquatech 1972. Beknopt overzicht van de activiteiten op de – 37, 27
Aquitaine-Total-Organico. Zie: ATO
Armak Company. – : stijgende vraag naar vetzure amines 2, 17
Armour. – verkoop van kationactieve chemicaliën uitsluitend door Akzo Chemie organisaties 4, 25
Ashland Oil. Petrofina en – besluiten Oleochim en Palmafina samen te voegen 7, 19
Atlas Chemicals. ICI moet deel – verkopen 8, 23; 9, 24
ATO
– breidt polyetheencapaciteit uit 10, 27
– start styreenfabriek 29, 26
Atomic Energy Authority. – inspecteert Borsselecentrale 22, 15
Autobanden. Regeneratie gebruikt rubber 43, 29
Auto-industrie. Europese autofabrikanten gaan researchresultaten uitwisselen 51/52, 31
Avebe
Eerste fase – experiment inzake afvalwater vermindering geslaagd 3, 18
Verkoeling in betrekkingen – -KSH? 10, 26
Samenwerking Akzo en – bij gluconatenproduktie 7, 19
Akzo/- fabriek te Ter Apelkanaal voor gluconaten 10, 26
Jaarverslag – 1970/71 11, 14
Baalhoekkanaal. Raad van de Waterstaat vóór binnendijks tracé voor – 22, 14
Badger NV. – bouwt Total raffinaderij bij Vlissingen 12, 16
Baker. J. T. – neemt laboratoriumchemicaliën divisie over van Merck and Company 4, 25
Balamundi Nederland NV. – is gestopt met de ontwikkeling van kunstleer Balan 1, 11
Balan. Balamundi Nederland NV stopt met ontwikkeling kunstleer – 1, 11
Bandenindustrie
Fusie tussen Continental Gummiwerke en Phoenix Gummiwerke (West-Duitsland)? 3, 17
Geen fusie tussen Continental Gummiwerke en Phoenix Gummiwerke 25, 21
Vliegtuigbandenlaboratorium van Goodyear in Luxemburg 11, 16
Europees researchcentrum van Goodrich en Vredestein 17, 20
Zie ook: Autobanden
BASF
Phrix-Werke naar – 2, 19
Samenwerking – en Péchiney-Ugine Kuhlmann op polyurethaangebied 8, 21
–, een tijdperk van consolidatie gaat in (cijfers 1971) 13, 18
– bouwt hydroxylaminefabriek in Rusland 17, 22
Verbetering eerste halfjaar 1972 30/31, 19
– sluit researchovereenkomst met Rusland 32/33, 27
Resultaten 1e halfjaar 1972 36, 15
– verwacht 15 % meer winst voor 1972 41, 29
Cijfers derde kwartaal 1972 50, 25
Bayer
– in bandenindustrie 3, 17
Winstdaling bij – (cijfers 1971) 13, 18
Verbetering bij – 20, 23
Verbetering over 1972 30/31, 19
Farbenfabriken – AG wordt – AG 30/31, 21
Resultaten 1e halfjaar 1972 36, 15
– grootste pigmentenproducent 37, 26
– Nederland naar Mijdrecht 43, 25
– gaat deelnemen in Metzeler-Gummi 45, 18
Opleving bij – in eerste 9 maanden 1972 51/52, 32
Beecham. Monopolie-commissie: geen bezwaar tegen fusie met Glaxo 3, 18
Béghin-Say. –: nieuwe suikergigant in Frankrijk 32/33, 26
Belasting. De Burke-Hartke wet: hogere belasting op winst uit het buitenland 44, 43
België
Nieuwe raffinaderijen in – 11, 14
150-jarig bestaan van de Société Générale de Belgique 23, 27
Buitenlandse investeringen in – 40, 33
Ontdekking grote hoeveelheden giftig chemisch afval 42, 23
Vuil –. Cursiefje over de milieuvervuiling in – 41, 27
Belgochim. – start polystyreenproduktie 9, 24
Berger. Uitbreidingen bij Britse verfproducent – 3, 18
Billiton
Zinkproject te Budel met Australian Mining and Smelting Company 2, 17
Slechte resultaten 1970 en 1971 2, 20
Bundeling handelsbedrijven in nieuwe divisie: 3, 18
Billiton International Metal Trading – wil haar metaal- en betonbedrijf De Vries Robbé verkopen aan Nederhorst 27, 17
Teleurstelling bij – 43, 26
Holland Aluminium weer bij Hoogovens en – 51/52, 30
Biowetenschappen. Informatiecentrum over – en maatschappij 17, 21
Boometal. ACF neemt parfumfabriek – over 51/52, 32
Boorplatform. Amoco bouwt nieuw type- voor Noordzee 46, 22

Borg-Warner. Verdubbeling winst bij plastic groep van – 15, 15
Bos Kalis. Afval-eilandplan van – 15, 15
Boussois Souchon Neuvesel. – en Saint Gobain Pont à Mousson hebben belangstelling voor Belgisch glasconcern Glaverbel 16, 13
BP
  Aardgascontract tussen – en Northern Natural Gas over Alaska aardgas 10, 28
  Plan voor vierde – raffinaderij in West-Duitsland 13, 18
  Drastische investeringsbeperking bij – in chemie 18, 18
  – tegen HDPE dumping 40, 32
Bredero. – in afvalverwerking 47, 23
Brink-Molyn NV. Gelijke winst – (1e helft 1972) 48, 26
British Enkalon
  Hogere omzet en winst bij – 9, 21
  Sterke winstdaling – 39, 17
British Oxygen. Lassamenwerking tussen – en Messer Griesheim (Duitsland) 13, 19
Buisleidingenstraat. Aanleg – van Pernis naar de Schelde kost ƒ 125 miljoen 12, 16
Bulkchemicaliën. ICI-onderzoek naar de mogelijkheid van een markt voor – 32/33, 27
Bunawerke Hüls. –: opgelopen voorraden (cijfers 1971) 13, 18
Burke-Hartke wet. Verenigde Staten: de –: hogere belasting op winst uit het buitenland 44, 43
Burmah Industrial Products Ltd. Syntac NV overweegt nauwe samenwerking met – 51/52, 31
Butadieen. Sterke produktievergroting verwacht voor – 5, 17

Calpam 22, 13
Capaciteiten. Vervolgrapport van de Commissie Chemisch Beraad van de Vereniging van Hoger Personeel in de Mijnstreek over de coördinatie van investeringen in de chemie 37, 25
CEAG-Dominit. – en Schirp voegen activiteiten laminar flow apparatuur samen 28, 12
CEFIC. Conseil Européen des Fédérations de l'Industrie Chimique(–) opgericht 50, 21
Centraal Planbureau. Prognose – voor Nederland over 1972 9, 21
Centrale Kamer van Handelsbevordering. – organiseert delegatie naar Spanje 28. 12
Centrale Suikermaatschappij NV. Winst – plus 70% (jaarcijfers 1970/71) 12, 17
Cetema NV. – richt informatieafdeling op 28, 12
Chamotte Unie. Mogelijke afstoting van 50% belang in Amercoat door 22, 13
Chemical Age. Chemische projecten in de Benelux, een – overzicht 13, 17
Chemiebau Zieren. Davy Ashmore neemt – over 7, 18
Chemische industrie
  Minder investeringen in Duitse – 2, 18
  Produktieplanning Oostduitse – 3, 18
  Duitse – verwacht iets beter 1972 8, 21
  Chemische projecten in de Benelux, een Chemiecal Age overzicht 13, 17
  Amerikaanse –: gunstige ontwikkeling in capaciteitsbenutting 14, 15
  Nederlandse – in 1971: scherpe daling van omzetgroei. Jaarverslag VNCI 1971 23, 21
  Centraal chemiebeleid? Cursiefje over de situatie in de Nederlandse – 24, 23
  Europese –: iedereen heeft het nog moeilijk 27, 15
  Vergelijkende cijfers van 's werelds grootste chemische concerns 35, 17
  Conseil Européen des Fédérations de l'Industrie Chimique (CEFIC) opgericht 50, 21
  Frankrijk: slechte resultaten in de – 34, 15
Chicopee NV. Uitbreiding – te Cuyk 15, 15
Chloor
  Amerikaanse – produktie gedaald met 4% 8, 23
  Rampendienst voor – opgericht 39, 17
Ciba-Geigy. Ciba en Geigy in Nederland samen 44, 43
Cincinnatic Milacron. – in België 5, 17
CINDU NV. Hinderwetsvergunning voor – voor verbrandingsinstallatie vloeibare afvalstoffen 29, 26
Cindu-Key & Kramer
  Beter resultaat – over 1971 2, 22
  Verdubbeling winst in 1971 20, 23
  – neemt Belgisch teerbedrijf over 21, 16
  Resultaten eerste helft 1972 42, 24
Citrex. –, joint venture van UCB en La Citrique Belge 4, 24
Coldgas Trading. Uitbreiding LNG-contract van – met Japan 8, 23
Collegegeld. Weinig Logisch, cursiefje over de – verhoging van minister de Brauw 27, 15
Columbia Nitrogen Corporation. DSM verkrijgt – 1, 11
Compagnie Internationale pour l'Informatique. Bundeling computerbelangen Siemens en – 8, 21
Comprimo. Mogelijk ontslag voor 150 man bij – 8, 19
Computers
  Samenwerking National Cash Register en Control Data Corporation 7, 19
  Bundeling computerbelangen Siemens en Compagnie Internationale pour l'Informatique 8, 21
  Petrochemicals Division van ICI ontwikkelt – programma voor installatiekosten 14, 20
  Overzicht markt signaal – in de Benelux 50, 25
  Digital verlaagt prijzen van mini – 50, 25
Consolidated Foods. Bod op Erdal door – 22, 14
Constructors John Brown. Nederlandse vestiging van – 35, 17
Containervervoer
  Sterke stijging – per zeeschip 15, 15
  Trage groei NS – 13, 17
Continental Gummiwerke
  Fusie tussen – en Phoenix Gummiwerke? 3, 17
  Geen fusie tussen – en Phoenix Gummiwerke 25, 21
Control Data Corporation. Samenwerking National Cash Register en – 7, 19
Copirama SA. Océ- van der Grinten meerderheidsbelang in Braziliaanse – 17, 22
Coppée-Rust. Overeenkomst – en UCB over verkoop maleïnezuuranhydridefabrieken 50, 22
Cosmetica
  Hoechst op VS cosmetica markt 42, 25
  Europese studie – industrie 43, 28
Crown Zellerbach
  Participatie – in Van Gelder & Zonen 2, 22
  Overeenstemming – en Van Gelder 17, 24
  Hoechst en – in synthetisch papier 38, 19
Cuver NV. Omzetvergroting bij – 8, 23
Cyanamid
  Recordomzet bij – (jaarcijfers 1971) 9, 23
  – bouwt beta naphthol fabriek in Bound Brook, New Jersey (VS) 32/33, 27
Cyanide
  – in the midlands, cursiefje anti-dumpings-wetsontwerp in Engeland 11, 13
  Vernietiging – (Hannêche) kost ƒ 1 miljoen 50, 22
  Ontdekking giftig afval in België 42, 23

Dagra. Winstvergroting bij – in het boekjaar 1971/72 4, 25
Davy Ashmore
  – in de VS 2, 18
  – neemt Chemiebau Zieren over 7, 18
  Bod van Simon Engineering op – 51/52, 29
Deltagebied. Er is nog hoop voor de Delta; artikel naar aanleiding van de milieu-atlas van Zuidwest-Nederland van de Contact Commissie voor Natuur- en Landschapsbescherming 23, 22
Dieptelozingen
  – uitzondering. Antwoord op Kamervragen 39, 17
  Staten van Noord-Holland wil verbod op – 23, 25
Difenylolpropaan. Vertraging in Shell's – project 10, 27
Digital Equipment Corporation. – verlaagt prijzen van minicomputers 50, 25
Dow Chemical
  Hoofdkantoor – GmbH van Frankfurt naar Stade 5, 18
  Prijsverhogingen bij – voor perchloorethyleen op trichloorethyleen 7, 18
  Fabriek voor magnesium etsplaten in Greffern in gebruik genomen 7, 18
  Tweede naftakraker – duurder uitgevallen dan begroot 8, 21
  Nieuwe Duitse distributeur voor Dow bouwprodukten 8, 23
  Recordomzet en -winst (jaarcijfers 1971) 9, 24
  – in Nederland: periode van consolidatie, toekomstige uitbreidingen onzeker 13, 16
  Etheenfabriek van – in Terneuzen in gebruik 17, 22
  6e styreenbutadieen-latexfabriek in Zweden 30/31, 21
  – verhoogt styreenprijs 38, 17
  Nieuwe opblaasbare vulstof voor polyester 47, 23
  Cijfers derde kwartaal 1972 50, 25
  Dow verwacht goed 1972 20, 21
  Controverse met DSM over polyetheenfabriek in Terneuzen. Cursiefje 34, 15
Draka Plastics NV. Polva-Draka Kunststoffengroep opgericht 46, 24
Drukinkt. Akzo verkoopt – fabriek van Gembo 42, 24; 43, 28

DSM
  Rottier: komende jaar niet minder moeilijk voor – 1, 11
  – verkrijgt Columbia Nitrogen Corporation 1, 11
  Verschillende – fabrieken binnenkort in bedrijf Cetheenkraker + pvc-fabriek) 2, 19
  Meer inspraak bij – chemie 2, 20
  Vertraging in start-up van MVC-fabriek van – 11, 14
  Aanklacht van Amerikaanse combinatie tegen – / Stamicarbon en Hoechst/Uhde inzake melaminefabriek 2, 20
  Ned. Benzolmaatschappij in handen van Akzo en – 13, 17
  Bij Centraal Laboratorium van – personeelsinkrimping nodig 14, 18
  Geen afbouw Centraal Laboratorium – 17, 19
  Verbetering bij – over 1971 18, 15
  – gaat milieukennis exploiteren 19, 15
  – sluit overeenkomst voor oliewinning 22, 13
  Methanol Chemie: project met perspectieven 25, 19
  Controverse met Dow Chemical over polyetheenfabriek in Terneuzen. Cursiefje 34, 15
  – opent onderhandelingen met van Egteren Bouwnijverheid over overname 27, 17
  Uitbreiding – fenolfabriek in Botlek 38, 15
  – verkoopt voorlopig geen polyetheenlicenties 46, 21
  – wil ABS op de Europese markt brengen 50, 23
  Dr. A. C. J. Rottier gaat – verlaten per 1 oktober 1973 51/52, 33
  Zie ook: Curver NV
Duiker Apparatenfabriek NV Verlies – 1971 15. 13
Duitsland (Oost). Produktieplanning Oostduiste chemische industrie 3, 18
Duitsland(West)
  1972 kritiek jaar 1, 10
  Minder investeringen in chemische industrie in 1972 2, 18
  Daling investeringen in 1972 nog sterker 4, 23
  Duitse chemische industrie verwacht iets beter 1972 8, 21
  Farmaceutiche industrie in 1971 13, 18
  Directe investeringen van Frankrijk in – 23, 25
  Verbetering chemische industrie (1e kwartaal 1972) 30/31, 19
  Westduitse chemie aarzelend met investeringen 45, 17
  – gaat aardgas uit Sowjet-Unie importeren 30/31, 21
DuPont
  Winst – steeg 7 % in 1971 5, 18
  Winststijging – (jaarcijfers 1971) 11, 14
Dynamit Nobel AG. KNSF en Hembrug samen met – 2, 22

Ebro- van Boxtel. Nieuwe fabriek van – in 's-Hertogenbosch in werking gesteld 42, 26
EEG
  Conjunctuurstudie in de – textielsector 7,
  – aardgasproduktie 9,
  Stimulering innovatieproces in de – 10,
  De evolutie van de overheidskredieten voor onderzoek en ontwikkeling in de – 17,
  Geordende marketing voor kunstmest en industriechemicaliën Japan- – 38,
  Weinig gegevens werkgelegenheid academici 11,
  Nucleair vermogen in de – tegen 1985: 100 000 MWe. Voorontwerp tweede indicatieve programma inzake kernenergie voor de – 22,
  Europees wetenschapsbeleid 1972. Vergadering van de Raad van Ministers van de Europese Gemeenschappen, april 1972, Brussel 22,
  Kamervragen over de resultaten overleg tussen regering en Europese Commissie over onderzoek in – verband in chemische vezelsector 32/33,
Eiwit
  ICI bouwt proeffabriek voor synthetisch – 10,
  Ook Franse oliemaatschappijen hebben belangstelling voor synthetisch – 10,
  Ook Shell in Engeland begint met proteineproduktie 15,
Elektriciteit. Vertraging in groei – verbruik binnen de SEP Arnhem 2,
Elf-Erap. – breidt Duitse raffinaderij uit 10,
Energie
  Prijsverhoging en koelwaterproblemen. Artikel over – voorziening in de toekomst 16,
  Nucleair vermogen in EEG tegen 1985: 100 000 MWe 22,
Engeland
  Groei Britse investeringen in 1972 2,
  Economisch herstel in 1972 3,
  Geringe groei in Brits olie-verbruik 3,
  Import van kunststoffen in – sterk gestegen 3,
  Sterke stijging Britse farmaceutische export 8,
  Tot 1975 lage investeringen in – 18,
  Cursiefje over het boek: the receding ideal, over de Britse economie (A. Jackson) 25,
  Minder investeringen in Verenigd Koninkrijk 40,
  Investeringen Britse chemie nog beneden peil 45,
  Brits rapport vóór fusies bij farmacie 46,
  – : inflatie en investeringen 48,
  Britse constructiewerkzaamheden in Europa 51/52,
ENI. – bouwt raffinaderij voor Polen 38,
Enka Glanzstoff
  Onbevredigende resultaten in 1971 4;
  Bestuursmutaties – 8,
  Sanering en produktie-inkrimping bij – 15,
  – : Niet verkeerd geïnvesteerd. Reactie m.b.t. de saneringsmaatregelen 16,
  Benoemingen deskundigen inzake Enka herstructureringsaffaire 22,
  Benoeming Duitse deskundige in Enka herstructureringsaffaire 25,
  Naam – bv wordt officieel 30/31,
  Enka wel dicht, Enka niet dicht 35,
  Samenstelling Raad van Bestuur – 42,
Enraf Nonius
  – fabriek te Brunssum in bedrijf 7,
  – krijgt opdracht ter waarde van ƒ 1,3 miljoen t.b.v. proefonderzoek luchtverontreiniging Zuid-Holland 13,
  Winst- en omzetstijging bij – (jaarcijfers 1971) 19,
  Winststijging van 6 % bij – in 1971 22,
  Zie ook: Kipp & Zonen
Enzymen. Kali-Chemi AG en Miles Laboratories Inc. richten onderneming op voor de produktie van – 30/31,
Erdal. Bod op – Consolidated Foods 22,
Esso
  Nieuwe – raffinaderij in Antwerpen 46,
  Reorganisatie chemische divisie – 50,
Esso Nederland NV. Mager jaar voor – (jaarcijfers 1971) 11,
Esso Research & Engeneering Company. – en Gould Inc. gaan samen katalysatoren ontwikkelen voor uitlaatsystemen 7,
Estel NV. – kiest Nijmegen voor hoofdkantoor 37,
Etheen
  – kraker DSM in gebruik genomen 2,
  Beroep van Gulf inzake vergunning – fabriek afgewezen 11,
  Tijdelijke stillegging – fabriek Gulf in Botlekgebied 15,
  – Fabriek Gulf in Europoort draait weer 30/31,
  – fabriek van Dow in Terneuzen in gebruik 17,
  Russische gas- en etheenexport (o.a. West-Duitsland) 30/31,
  Verbeterd proces voor – 32/33,
  – fabriek Union Kraftstoff te Wesseling uitgebreid 38,
  Contract tussen Selas of America Nederland NV en Bulgaarse Technokomplekt over bouw – complex 42,
  Bulgaarse order voor Selas Nederland Ltd voor bouw – fabriek 29,
Etheenleiding
  Havenschap Delfzijl wil – 3,
  ARG-pijpleidingnet uitgebreid 50,
Ethylhexanol. Verbeterd proces voor – 32/33,
Eurochim. – in Engelse handen 20,
Eurochim
  Wie beslist? Cursiefje over de voorgenomen vestiging van – in Amsterdam 20,
  – raffinaderij naar Amsterdam 20,
Europack/Henkelman NV. Samenwerking Vaessen-Schoemaker en – 2,
Europese Werkplaats. – : bezoek groep handelsdeskundigen uit Nederland aan Groot-Brittannië 2,
Exploitatiemaatschappij Krimpen. – na vier maanden weer gedeeltelijk open 39,
Export contracten. – in de engineering industrie 26,

Farmaceutische industrie
  Sterke stijging Britse farmaceutische export 8,

THE UNIVERSITY OF ILLINOIS AT CHICAGO

Italiaanse – in 1971 10, 26
Westduitse – in 1971 13, 18
Brits rapport voor fusies bij farmacie 46, 22
[illegible]
Uitbreiding DSM – fabriek in Botlek 38, 15
– lozing in de Rijn 42, 25
isons Ltd
Farmaceutische produkten van – op VS markt 20, 21
Marketing samenwerking ICI en – 29, 27
luidiks. – gaat Italiaans LAB verkopen 10, 28
uor Nederland NV. Nieuw hoofdkantoor – in Haarlem 42, 26
osfaat
Senzora introduceert – loos wasmiddel 3, 16
Unilever komt met – arm wasmiddel 7, 18
– rots, genoeg voor eeuwen? Trends in de – industrie 21, 13
osfaaterts. Aanvoer van – bestemd voor Hoechst Holland NV verlegd van Rotterdam naar Vlissingen 29, 26
osfor. Albright & Wilson levert – aan Japan 30/31, 21
osforico Espagnol SA. Derde fosforzuurfabriek voor – 34, 17
osforzuur. Derde – fabriek voor Fosforico Espagnol in Spanje 34, 17
oster Wheeler. Amerikaans ingenieursbureau – opent vestiging in Utrecht 11, 16
otografie. 25 jaar direct-klaar – (jubileum Polaroid) 13, 16
rankrijk
Hergroepering Franse kunstmestsector 3, 18
Afzwakking expansieve groei organische basischemicaliën in – 3, 18
Aardgastekort voor Franse industrie 14, 19
Directe investeringen van West-Duitsland in – 23, 25
Frans vijfjarenplan heeft moeite om de gestelde doelen te behalen 24, 24
Kernbrandstoffabriek in – 29, 26
Suikergigant na fusie 32/33, 26
Franse staat en papierindustrie bestrijden vervuiling 30/31, 24
Slechte berichten uit de chemische industrie; alleen farmaceutische chemie constant 34, 15
Meer aardgas voor – uit Nederland 36, 13
Ook – verbiedt hexachlorofeen 46, 21
Sigma Coatings op Franse markt 36, 13

alvaniseren. Stokkermans Chroomindustrie galvaniseert kunststoffen 34, 16
asturbine. Nieuwe – voor kernenergie 22, 12
asunie
– investeert dit jaar *f* 500 miljoen 4, 25
Selectief beleid – als gevolg van de snel groeiende vraag 19, 13
– wil vloeibaar aardgas als buffervoorraad 39, 17
elder(Van)
Participatie van Crown Zellerbach in – 2, 22
Overeenstemming Crown Zellerbach en – 17, 24
end en Loos(Van). Plannen voor opslagplaats gevaarlijke goederen van – te Lienden 11, 14
eneesmiddelen
Omzet – industrie verdubbelt elke 10 jaar in de VS 2, 18
Veel nieuwe – in 1970 2, 22
Sterke stijging Britse farmaceutische export 8, 21
Wettelijke regeling – reclame 17, 20
eneral Electric. Stokvis verzorgt siliconenverkoop van – Silicones NV 18, 18
eoscience Instruments Corporation. – start synthetisch leer produktie 25, 21
ist-Brocades
Werktijdverkorting bij – 17, 19
Slecht jaar voor – (jaarcijfers 1971) 19, 13
Werktijdverkorting bij – 12 weken 23, 25
Reorganisatie bij – 38, 19
Blijft – zelfstandig? 42, 23
– zal speurwerk niet centraliseren 50, 22
lasindustrie. Boussois Souchon Neuvesel en Saint Gobain Pont à Mousson hebben belangstelling voor het Belgische glasconcern Glaverbel 16, 13
laverbel. Franse belangstelling voor Belgisch glasconcern – 16, 13
laxo
Monopolie-commissie: geen bezwaar tegen fusie met Beecham 3, 18
Fusie met Beecham of Boots van de baan 34, 16
luconaten
Akzo/Avebe – fabriek te Ter Apelkanaal voor – 10, 26
lycol ethers. – fabriek van ICI in bedrijf gesteld 25, 23
oldschmidt AG. – 125 jaar 51/52, 30
oodrich. Europees researchcentrum van – en Vredestein 17, 20
oodyear. Vliegtuigbandenlaboratorium van – in Luxemburg 11, 16
ould Inc. Esso Research en – gaan samen katalysatoren ontwikkelen voor uitlaatsystemen 7, 20
ulf
Beroep van – inzake vergunning etheenfabriek afgewezen 11, 15
Tijdelijke stillegging etheenfabriek in Botlekgebied 15, 15
– houdt enquête in Rijnmond 27, 16
Etheenfabriek in Europoort draait weer 30/31, 20
ulf Oil Chemicals. – reorganiseert marketing-organisatie 19, 15

arrup. Joint-venture Kluwer en George – 2, 22
arvey Brooks. TNO en –; cursiefje n.a.v. de TNO-conferentie: Increasing versatility in research, a challenge to industry and public institutions 8, 19

eineken
Bod op Albra-groep 36, 13
Franse Brouwerijgroep Albra nu geheel van – 42, 24

Helene Curtis. – France in Franse handen 7, 19
Hembrug. Opgaan – in Dynamite Nobel AG 2, 22
Henkel. Eerste jaarcijfers (1971) 30/31, 20
Henkel Nederland NV. Nieuw hoofdkantoor voor – in Amstelveen 22, 12
Hercules Inc.
Nieuwe fabriek van – in Middelburg 5, 17
Hogere omzet en winst (jaarcijfers 1971) 9, 24
Oprichting Hercules Belgium NV 43, 27
Cijfers derde kwartaal 1972 50, 25
Hercules Europe SA
– richt eigen vestiging op in Frankrijk 13, 17
– neemt Deens bedrijf over 13, 18
– en Aldag richten gezamenlijke verkooporganisatie op in Duitsland 14, 18
Hexachlorofeen
– verboden in VS 43, 26
Ook Frankrijk verbiedt – 46, 21
HoechstAanklacht van Amerikaanse combinatie tegen DSM/Stamicarbon en -/Uhde inzake melaminefabriek 2, 20
Farbwerke – neemt Michalke over 14, 16
– Holland NV neemt Wagemakers Lakfabrieken over 18, 16
– lonkt naar Roussel-Uclaf 18, 16
– onderhandelt over belang in Duitse verfonderneming 22, 12
Aanvoer van fosfaaterts bestemd voor – Holland NV verlegd van Rotterdam naar Vlissingen 29, 26
Winstverbetering buiten Duitsland (cijfers 1971) 30/31, 19
– en Crown Zellerbach in synthetisch papier 38, 19
– op VS cosmeticamarkt 42, 25
Uitbreiding verfdivisie – 46, 24
Hoechst Pharmaceuticals
– gaat medisch research centrum in Engeland bouwen 7, 19
Contract voor medisch research centrum aan Matthew Hall Engineering 32/33, 26
–: nieuw farmaceutisch laboratorium + cijfers farmaceutica-omzet 51/52, 31
Hoek-Loos
Uitbreiding – aan de Waalhaven te Rotterdam 17, 24
Omzetstijging van 18 % bij – in 1971 20, 21
Holland Aluminium
Aldel volledig van – 17, 24
– weer bij Hoogovens en Billiton 51/52, 30
Holvrieka-Nirota. – opent nieuwe fabriekshal in Sneek 23, 24
Honeywell Bull. – heroriënteert afzetorganisatie voor Oost-Europa 34, 16
Hoogovens
Arbeidscommissarissen bij nieuwe Nederlandse NV 3, 18
Winst – 27 % lager (jaarcijfers 1971) 12, 17
Nieuwe hoogoven in gebruik bij – 50, 23
Holland Aluminium weer bij – en Billiton 51/52, 30
Zie ook: Estel NV
HTS. Speciale editie 1972 van de HTS'er: introductie in het bedrijfsleven 20, 22
Huisvuilzak. De plastic – en milieu 48, 26
Hüls
–: 1971 slechtste jaar sinds 1953 9, 23
Omzet – met 3,3 % gestegen in 1971 25, 21
Zie ook: Bunawerke Hüls
Hydroxylamine. BASF bouwt – fabriek in Rusland 17, 22

IBM Corporation
Resultaten in 1971 4, 25
Winstdaling bij – Nederland 5, 18
ICI
– sluit twee oude petrochemische fabrieken 3, 18
Nieuwe polypropeen-compound van – 4, 24
– moet deel Atlas verkopen 8, 23; 9, 24
Resultaten – in 1971 9, 23
– bouwt proeffabriek voor synthetisch eiwit 10, 27
Petrochemischemicals Division van – ontwikkelt computerprogramma voor installatiekosten 14, 20
Slechte resultaten 1971. Uitlatingen Jack Callard, voorzitter Raad van Bestuur 15, 13
Synprol, een detergentalcohol van – 25, 22
Glycolether fabriek van – in bedrijf gesteld 25, 23
Marketing samenwerking – en Fisons 29, 27
Grootste methanolfabriek van Europa in bedrijf genomen 36, 15
Goedkopere synthese oplosmiddelen bij – 38, 17
– no. 1 op de wereldranglijst van chemische ondernemingen 35, 17
Onderzoek naar verrijkingspoces voor gas uit olie door Britse Gas Council en – 39, 17
Brand bij – in juli: geen nalatigheid 47, 23
– brengt nieuwe detergentalcohol 47, 23
– bundelt zijn Duitse bedrijven 50, 23
Cijfers derde kwartaal 1972 50, 25
Iglo NV. – vermindert personeel 12, 16
Industrialisatiebureau Zuid-Limburg
Overheidssteun voor oprichting – 17, 23
Subsidie voor – goedgekeurd 20, 18
Ingenieursbureaus
Britse –. Cursiefje 51/52, 29
Britse constructiewerkzaamheden in Europa 51/52, 30
Innovaties. Onderzoek voor het localiseren van voorwaarden die het slagen van – in de Nederlandse industrie bepalen (Nijverheidsorganisatie TNO) 43, 25
Insekticiden. – met extra geurtjes verboden 36, 13
Installatiekosten. Petrochemicals Division van ICI ontwikkelt computerprogramma voor – 14, 20
Internationale Kunststoffen Industrie. Alusuisse verkoopt deel – te Breda 27, 16
Investeringen
Minder – in Duitse chemische industrie in 1972 2, 18
Groei Britse – in 1972 2, 18

Daling – in West-Duitsland nog sterker 4, 23
Verenigde Staten: herleving – niet voor 1973 5, 15
Stabilisatie bij –: prognose Centraal Planbureau voor 1972 9, 21
Amerikaanse – in ons land 15, 15
– in de nijverheid in 1971 en 1972. Onderzoek Centraal Bureau voor de Statistiek 19, 15
Heffingen of vergunning. Cursiefje over het concept-wetsontwerp betreffende het regelen van – in bepaalde delen van het land 22, 11
Tot 1975 lage – in Engeland 18, 16
Directe – tussen Frankrijk en West-Duitsland 23, 25
Vervolgrapport Commissie Chemisch Beraad van de Vereniging van Hoger Personeel in de Mijnstreek over de coördinatie van – in de chemie 37, 25
Minder – in Verenigd Koninkrijk 40, 31
Buitenlandse – in België 40, 33
Internationale – en multinationale ondernemingen. Onderzoek OECD 50, 25
Investeringsheffing. Cursiefje over de wijzigingen van minister Langman in het ontwerp selectieve investeringsregeling 42, 21
– in de procesindustrie van de Benelux: meer dan $ 1,5 miljard in 1979. Onderzoek Arthur D. Little 42, 21
Westduitse chemie aarzelend met – 45, 17
– in Britse chemie nog beneden peil 45, 17
Engeland: inflatie en – 48, 25
Isopreen
Japans – monomeer naar Frankrijk 10, 29
Japanse – produktie in Europa 40, 32
Italië
Italiaanse farmaceutische industrie in 1971 10, 26
Stagnatie in groei van Italiaanse olieverwerking 10, 27
Buitenlandse investeringen – in Italiaanse industrie 13, 18

Japan
Kartelvorming in Japan 3, 16
– met moeilijkheden in melamine afzet 10, 28
Japanse chemische concerns richten zich meer op farmacie 17, 19
Know-how im- en export in 1970 17, 21
Geen tweede yen revaluatie 24, 23
Rationalisatie bij Japanse VCM-en methanolproducenten 37, 26
– : Geordende marketing voor kunstmest en industriechemicaliën 38, 15
– stopt produktie PCB 38, 17
Export technische know-how van petrochemische industrie compenseert slechte resultaten 41, 27
Verzet tegen nieuwe PVC-fabrieken 41, 29
Nieuwe ontgiftingsmethode PCB's in – 42, 25
Japanse milieudeskundigen bezochten Nederland 43, 26
Einde aan lange recessie in de Japanse PVC-industrie? 46, 20
Japanse petrochemische industrie: Vrijwillige beperking na kartelperiode 50, 21

Kali-Chemie AG. – en Miles Laboratories Inc. richten onderneming op voor de produktie van enzymen 30/31, 21
Kamers van Koophandel
Nieuwjaarsredes voorzitters – 2, 17
idem(vervolg) 3, 17
Bestudering relatie noord-west door de drie noordelijke – en die van Rotterdam en Vlaardingen 22, 14
Kartelvorming. – in Japan 3, 16
Katalysatoren. Gould Inc. en Esso Research besluiten samen – te ontwikkelen voor uitlaatsystemen 7, 20
Kattepies stank. Actie tegen – 18, 18
Kellogg Company. Mexicaanse order voor – (Houston) 34, 17
Kempen. Alleenvertegenwoordiging voor Vos & Co van Elektrochemische Fabriek – GmbH 7, 20
Kerncentrale(s)
Nederlands-Duits-Belgische samenwerking bij bouw – met snelle kweekreactor 8, 21
Dodewaard voor enkele weken stil gelegd 22, 13
AEA inspecteert Borssele centrale 22, 15
Reparatie-team voor – 29, 26
Kernenergie
Nucleair vermogen in EEG tegen 1985: 100 000 MWe. Vooronwerp tweede indicatieve programma inzake – in de EEG 22, 11
Nieuwe gasturbine voor – 22, 12
Kernbrandstoffabriek in Frankrijk 29, 26
Ketjen NV
– reduceert SO_2-emissie 7, 19
Brandschade – *f* 2 miljoen 13, 15
Kipp & Zn. Samenwerking – en Skalar 7, 19
Kleurstoffen. Boetes voor Europees – kartel 32/33, 27
Kluwer. Joint-venture – en George Harrup 2, 22
Know-how '72. Beschouwing over de eerste licentiebeurs gehouden van 6-11 november in Oslo 46, 19
KNSF. Zie: Koninklijke Nederlandse Springstoffenfabrieken NV
Kodak Nederland NV. – naar Odijk 5, 18
Koninklijke Nederlandse Springstoffenfabrieken N.V. Samenwerking met Dynamite Nobel 2, 22
Koninklijke Scholten-Honing
Verkoopkantoor van – in Duitsland 4, 25
Jaarresultaten – boekjaar 1970/71 7, 19
Bestuursbenoemingen – 8, 23
Verkoeling in betrekkingen Avebe- –? 10, 26
– verwacht verder herstel resultaat in boekjaar 1971/72 22, 15
– krijgt volledige dochter door aankoop resterende 30 % van de aandelen van de Franse deelneming Ets. Paul Doitteau 30/31, 27
Verdubbeling zetmeelcapaciteit dochteronderneming Albion Sugar Co 34, 16
Koolwaterstoffen. Akzo bouwt recyclinginstallatie voor gechloreerde – t.b.v. vinylchloride monomeerfabriek 29, 25

Koolzuur. – fabriek van Airco in Terneuzen 32/33, 26
Kostenindex. – chemische installaties 49, 17
Kratten. Miljoenenopdracht voor Wiva NV 12, 16
Kunstmest
  Hergroepering Franse – sector 3, 18
  Wereld – produktie met 8 % gestegen 8, 19
  Japan: Geordende marketting voor – en industriechemicaliën 38, 15
  EEG commissie onderzoekt kunstmestkartels 42, 24
  UKF: inkrimping – export naar verre landen 47, 23
Kunststoffen. Import – in Groot-Brittannië sterk gestegen 3, 18
Kunstvezels. Uitbreiding – verwerking Oranje-Nassau 50, 22

Laboratoria
  Gedemocratiseerd laboratorium. Cursiefje 15, 13
  Doe-het-zelf-laboratorium voor metaalbedrijven 39, 17
Lasindustrie. Samenwerking tussen British Oxygen en Messer Griesheim (Duitsland) 13, 19
Leiding water. – leverantie in 1971 (Nederland) 9, 24
Licenties. Zie: Know-how '72
Lijm- en Gelatinefabriek. Winstdaling bij – jaarverslag 1971) 23, 25
Limburg
  Industrie-onderzoek in – door Centraal Instituut voor Industrie-ontwikkeling 28, 12
  Zie ook: Industrialisatiebureau Zuid-Limburg
Limburgse Vinyl Mij. Vinylchloridefabriek van – gereed 34, 16
Linde ag
  – bouwt zuurstoffabriek bij Hoogovens IJmuiden 23, 25
  – richt Nederlandse dochter op 43, 26
Lineair alkyl benzeen. Fluidiks gaat Italiaans – verkopen 10, 28
Liquichimica. Fluidiks gaat – 's LAB verkopen 10, 28
Lockheed. Shell en – ontwikkelen diepzeetechnieken 38, 17
Luchtverontreiniging
  In de herfst proefonderzoek naar – in Zuid-Holland ten behoeve waarvan Enraf-Nonius een opdracht krijgt van ƒ 1,3 miljoen 13, 17
  Actie tegen 'kattepies' stank 18, 18
  Rijnmonds lucht iets schoner 36, 13
  Tweede Europese meetnet voor – 37, 26
  Zie ook: Mileuchemie

Maastrichtse Zinkwit. Optimisme bij – 29, 27
Machinefabriek Spaans. Meerderheidsbelang van Woodall-Duckam in – 22, 12
Magnesium
  Acties tegen – winning in Friesland 3, 17
  Mg-project voor Shell te groot financieel risico 13, 15
  Nederland zou in korte tijd op – kunnen overgaan 47, 21
  GS Friesland tegen zoutwinning Shell 32/33, 27; 34, 16

Magnesium etsplaten. Fabriek voor – van Dow in Greffern in gebruik 7, 18
Maleïnezuur anhydride
  Alusuisse-UCB procédé voor – 11, 15
  Gecombineerd proces voor de vervaardiging van – van UCB en Alusuisse 25, 22
  Anti-dumpingmaatregel gevraagd voor – 38, 17
  Overeenkomst Coppée-Rust en UCB over verkoop van – fabrieken 50, 22
Marbon
  – vergroot ABS-capaciteit in VS 4, 24
  Resinafdeling van – draait op proef 11, 15
  – Europe krijgt hinderwetvergunning voor produktieafdelingen in Amsterdam 23, 27
Marktresearch. Regels voor succes op de markt; rapport van de Science Policy Research Unit van de Sussex universiteit 8, 19
Marles-Kuhlmann-Wyandotte. Uitbreiding produktie van – in België 17, 20
Melamine. Japan met moeilijkheden in - afzet 10, 28
Melaminefabriek. Aanklacht van Amerikaanse combinatie tegen DSM/Stamicarbon en Hoechst/Uhde inzake – 2, 20
Merck, Sharpe & Dohme
  Nieuwe fabriek van – te Haarlem 8, 23
  Plan 25 gerealiseerd 15, 10
Merck Nederland NV. Nieuw gebouwencomplex van – officieel geopend 41, 29
Metaalbedrijven. Doe-het-zelf-laboratorium voor – 39, 17
Metalen. Neerslag – boven Scandinavië 43, 26

Methanol
ICI: grootste
  Rationalisatie bij Japanse – producenten 37, 26
Methanol Chemie. –: project met perspectieven 25, 19
Methylamines. UCB breidt produktie van – uit 18, 17
Metzeler Gummi. Bayer gaat deelnemen in – 45, 18
Michalke. Hoechst neemt – over 14, 16
Miles Laboratories. Kali-Chemie Ag en – richten onderneming op voor de produktie van enzymen 30/31, 21
Milieuchemie
  VNO schat jaarlijkse kosten voor het behoud van het milieu op ƒ 4 tot ƒ 5 miljard per jaar 3, 17
  De kapitalist als gifmenger; bespreking van het boekje van drs. J. Reiding 4, 23
  Nota president Nixon inzake vervuilingsbelasting 9, 21
  Cyanide in the Midlands. Anti-dumpingswetsontwerp in Engeland 11, 13
  'Afval en beleid'. Verslag van het congres op 11 maart te Amsterdam 12, 15
  Activiteiten van de Stichting Centrum Milieuzorg. Cursiefje 14, 15
  Minister Langman kritisch tegenover Forrester rapport 14, 16
  Inventarisatie milieuonderzoek in Nederland door TNO 25, 22
  Topoverleg over milieuproblematiek tussen chemische ondernemingen 25, 23
  Investeringen in de bestrijding milieuverontreiniging in Nederland in 1972 14, 16
  Er is nog hoop voor de Delta. Artikel n.a.v. de Milieuatlas van Zuidwest-Nederland van de Contact Commissie voor Natuur- en Landschapsbescherming 23, 22
  Gulf houdt enquête in de Rijnmond 27, 16
  Zweedse papierindustrie investeert in milieubescherming 30/31, 24
  Franse staat en papierindustrie bestrijden vervuiling 30/31, 24
  Negatieve recyclingbelasting in VS. Cursiefje 30/31, 19
  De prijs voor milieubescherming in de VS 38, 19
  Dieptelozingen uitzondering. Antwoord op Kamervragen 39, 17
  Milieufilm in première 41, 29
  Neerslag metalen boven Scancinavië 43, 26
  Japanse milieudeskundigen bezochten Nederland 43, 26
  RCN krijgt subsidie voor milieuonderzoek 47, 23
  Huisvuilzak en milieu 48, 26
  Tijdelijke sluiting Transicol na stank in Geertruidenberg 50, 23
  Zie ook: Waterverontreiniging
    Luchtverontreiniging
    Afval (water)
Mobay Chemical Company. Uitbreiding polyurethaanchemie bij – 30/31, 21
Mobil Oil. Cijfers 1971 Duitse – 30/31, 20
Mölnlycke NV. – breidt uit in Hoogezand 1, 11
Molyn & Co NV. Hogere winst en omzet bij – in eerste halfjaar 1972 32/33, 26
Monovinylchloride. Zie: Vinylchloride monomeer
Monsanto
  – : winstverbetering (jaarcijfers 1971) 10, 29
  Agrarisch Research Centrum van – in België 18, 17
  PVB (polyvinylbutyral blad)-fabriek te Springfield (Mass.) voltooid 28, 12
Montedison
  Financiering – 4, 24
  – vergroot belang in Snia Viscosa 8, 21
  – richt divisie op voor voedingsmiddelen 10, 28
  Beperkt – kapitaal? 21, 14
  Uitbreiding contact – -USSR 29, 26
  Italiaanse regering tegen verdere sluitingen bij – 40, 33
Montinex NV. – bedrijven naar Plastic Coatings Ltd 17, 20
M & T Chemicals. – vormt nieuwe Europese groep (galvaniseerbedrijven) 34, 16
Multinationale ondernemingen
  Denk multinationaal. Cursiefje n.a.v. voordracht van dr. M. Weisglas voor de Nederlands-Zwitserse Kamer v. Koophandel 13, 15
  Internationale investeringen en– . Onderzoek OECD 50, 25
Multiplastic NV. – (Zevenaar) in Britse handen 3, 17

Naarden
  Nettowinst – over 1971 gelijk aan die van het jaar daarvoor 2, 21
  – over afvalstortplaats de Lepelaar 3, 15
  – houdt winst op peil (cijfers 1971) 17, 19
  – breidt Indonesische activiteiten uit 17, 22
  – vertoont onveranderde winst (1e helft 1972) 39, 15
  – opent nieuwe fabriek in Clergy-Pontoise (Fr.) 42, 24
  NV Chemische fabriek – opgesplitst in een holding Company 'Naarden International NV' en een werkmaatschappij 'Naarden International Holland BV' 50, 22
Naeff Kunststoftechniek
  Slechte resultaten bij – in Tilburg 12, 16
  Gebr. Naeff te Lochem wil Tilburgse vestiging – verkopen 18, 17
NAM. – produktie 1971: 50 miljard m^3 gas 3, 17
National Cash Register. Samenwerking – en Control Data 7, 19
Nederlandse Aardolie Maatschappij. Zie: NAM
Nederlandse Benzolmaatschappij. – in handen van Akzo en DSM 13, 17
Nederlandsche Electrolasch Maatschappij
  Uitbreiding – te Sittard 4, 25
  – bouwt indampinstallatie voor zoutfabriek in Roemenië 22, 16
Nederlandse Spoorwegen. Trage groei containervervoer 13, 17
Nikkel. Verdubbeling – consumptie in komende 10 jaar 7, 18
Niota. Holvrieka- – opent nieuwe fabriekshal in Sneek 23, 24
Norit
  Goede resultaten bij – (jaarcijfers 1971) 19, 14
  – verwacht dit jaar gelijke winst 22, 15
NTA. Senzora introduceert fosfaatloos wasmiddel bevattende – 3, 16
Nylon 6. Samenwerking Union Carbide en Zimmer in 48, 26

Oceanologie. Britse onderneming voor – 18, 18
Océ-van der Grinten
  – verwerft Deens bedrijf 4, 24
  Jaarresultaten 1970/71 7, 19
  – verwacht omzetstijging van tenminste 11,7 % in 1972 14, 18
  Meerderheidsbelang in Braziliaanse Copirama SA 17, 22
  Winst – eerste halfjaar 1972 34, 17
Octrooien. Studie over betekenis van – in de EEG. Stimulering van het innovatieproces 10, 27
Olefinen. Wereld poly – produktie en – verbruik 10, 27
Oleofina. Petrofina en Ashland Oil besluiten om Oleochim en Palmafina samen te voegen tot nieuwe onderneming: – 7, 19
Olie
  Geringe groei in Brits – verbruik 3,
  Stagnatie in afzet – produkten. Jaaroverzicht Europese – industrie 7,
  Amerikaanse olieconcerns vertrouwen op redelijke winstontwikkeling 8,
  Stagnatie in groei van Italiaanse – verwerking 10,
  £ 14 miljard voor aardolie uit zee in zeventiger jaren 14,
  Franse maatschappijen hebben belangstelling voor synthetisch eiwit uit – 10,
  Rusland verhoogt - en gasleveranties aan Comeconlanden 17,
  Benodigde middelen ter financiering van de investeringen in de – industrie in de zeventiger jaren geschat op $ 400 miljard 18,
  Aanleg – leiding langs Suez-kanaal in 1974 gereed 18,
  Concessie-aanvragen voor exploratie in de Nederlandse sector van de Noordzee 22,
  De energie-crisis. Beschouwingen van de Amerikaanse minister Irwin over het dreigend tekort aan aardolie in de wereld 23,
  Amoco zoekt – en gas in de duinen bij Zandvoort en Bloemendaal 38,
  – uit Noordzee bij Denemarken 36,
  Westerse en Japanse belangstelling voor – en gaswinning in Rusland 38,
  Netto inkomen zeven majors 12,3 % hoger 39,
  Onderzoek naar verrijkingsproces voor gas uit – 39,
Zie ook: Raffinaderijen, Smeerolie
Oliën. Zie: Spijsoliën
Olieterminal. Grote – op de Maasvlakte 34,
Onderzoek. Zie: Research
Ontslag
  Het –. Rubriek You and your job 2,
  Minister vraagt advies over tijdig melden van massale ontslagen 23,
Oranje-Nassaumijnen. Uitbreiding kunstvezelverwerking – 50,
Organon Inc. – (USA) verwerft Penick Canada Ltd 46,
Oxirane Chemical Company
  Propeenoxide fabriek van – in produktie 3,
  Propeenoxidefabriek van – in Europoortgebied officieel geopend 20,

Paktank NV. – neemt opslaginstallatie over van Calpam 22,
Papierindustrie
  Unilever sluit Duitse papierfabriek 13,
  Zweedse – investeert in milieubescherming 30/31,
  Franse staat en – bestrijden vervuiling 30/31,
  Hoechst en Crown Zellerbach in synthetisch papier 38,
Paveocor AG. – gaat Ets. Robbe Frères vertegenwoordigen 37,
PCB's
  Japan stopt produktie – 38,
  Nieuwe ontgiftingsmethode – in Japan 42,
  Toepassingen – in Nederland sterk beperkt 49,
Péchiney-Ugine Kuhlmann
  Samenwering BASF en – op polyurethaangebied 8,
  – op de Amsterdamse beurs 22,
  Flink herstel chemische sector 46,
  Deelneming in Franste kunstmestgroep 3,
Personalia
  Ir. J. Lettinga en H. J. Pols benoemd tot onderdirecteur van Enraf-Nonius 2,
  Ir. G. Padt benoemd tot onderdirecteur van Loos & Co 2,
  Prof. dr. J. Hamaker benoemd tot hoogleraar in Eindhoven 2,
  Dr. R. A. Jellema (Gist-Brocades) met pensioen 2,
  Dr. L. de Galan benoemd tot lector in Delft 2,
  Dr. J. de Wael benoemd tot lector in Utrecht aan de faculteit geneeskunde 2,
  Drs. J. de Jong benoemd tot directeur Akzo Chemie Verkoopkantoor NV 8,
  Ir. C. Maters legt functie neer van general manager van Akzo Plastics Division 8,
  Dr. James E. Walker benoemd tot president van Esso Chemical Inter-America Inc. 10,
  Dr. D. Cannegieter neemt afscheid van Sigma Coatings 7,
  Drs. J. P. Erbé als lid Raad van Bestuur van Unilever voorgedragen 3,
  Ir. J. Velman benoemd tot operations manager van Dow Nederland 3,
  Prof. Dr. S. Goldschmidt (München) overleden 2,
  Drs. E. Meinsma benoemd tot directeur van Shell Nederland Chemie 15,
  Ir. H. P. Kelder treedt af als directeur van Esso Nederland NV 15,
  Drs. W. Zandbergen legt functie als directeur van Silenka neer 15,
  Ir. E. J. Vles benoemd tot directeur van Unilever-Emery NV te Gouda 15,
  Prof. dr. P. M. E. M. van der Grinten benoemd tot hoogleraar in Eindhoven 18,
  D. A. Schram benoemd tot directeur van Esso Nederland NV 20,
  A. F. D. Pott benoemd tot president-directeur van Esso Nederland NV 20,
  Drs. H. J. Rang benoemd tot directeur Bouwcentrum 25,
  De heer R. J. van Wachum benoemd tot directeur Silenka NV 25,
  Drs. A. J. Borgen benoemd tot hoofd geologische dienst bij Amoco 25,
  H. A. van der Haar en G. Wieringa uit directie Brocacef getreden 25,
  W. A. Vervoort benoemd tot algemeen secretaris NIRIA 25,
  Ir. H. P. Kelder afgetreden als Hoofddirecteur Esso Nederland NV 25,

A. F. D. Pott benoemd tot president-directeur van Esso Chemie 25, 23
Drs. F. Lagerwey benoemd tot lid van Bestuur Nijverheidsorganisatie TNO 29, 27
Ir. J. Fierens, beheerder-directeur Agfa-Gevaert, met pensioen gegaan 29, 27
C. Schouten benoemd tot directeur marketing voor Cycolac en Blendex ABS bij Marbon Europe 29, 27
J. B. M. Laauwen verlaat de dienst van DSM 29, 27
Prof. dr. G. J. Sizoo treedt af als voorzitter van het bestuur van RVO-TNO 29, 27
Mr. S. A. Rissik benoemd tot directeur Esso Aardgas NV 29, 30
P. D. J. Meurs benoemd tot Directeur verkoop, verwarming etc. van Esso Nederland NV 29, 30
Drs. B. Henny benoemd tot algemeen voorzitter Federatie Metaal- en Electrotechnische industrie 29, 30

K. Kupers legt functie neer als voorzitter directie Unilever Emery NV 29, 30
H. Roosnek benoemd tot directeur Aga Gas NV 29, 30
W. P. Craemer benoemd tot commercieel directeur Dow Chemical Europe SA 29, 30
J. F. Noorthoorn van der Kruijff benoemd tot directeur STORA 29, 30
Dr. Karl Mönkemeyer benoemd tot president-directeur van Chemische Werke Hüls AG te Marl 29, 28
E. J. Koebrich benoemd tot marketing director Cyanamid International 29, 28
G. J. Lens benoemd tot directeur aromatenfabriek Esso Chemie NV 29, 28
J. P. Kaland belast met de coördinatie der public relations activiteiten van het Pakhoed concern 32/33, 27
G. Touron benoemd tot verkoopdirecteur Benelux van Mobil Oil 32/33, 27
J. A. Baart treedt af als president-directeur van Esso Nederland NV 32/33, 27
H. A. A. M. de Waart benoemd tot verkoopleider Lummus Nederland NV 32/33, 27
Dr. ir. A. P. Oele benoemd tot commissaris NV Nederlandse Staatsmijnen 36, 15
Drs. P. C. Tielrooy verlaat Octrooidienst DSM 36, 15
G. D. Kammeyer benoemd tot algemeen directeur Dow Chemical Nederland NV 41, 28
R. Thedieck benoemd tot research-directeur bij Van Heugten concern 41, 28
R. J. Martin benoemd tot directeur BP raffinaderij Nederland 42, 27
L. F. Heezen benoemd tot Chief Engineer bij Amoco Netherlands Petroleum Company 42, 27
J. P. Kaland verlaat Akzo 42, 27
A. C. Gowan benoemd tot directeur General Electric Plastics 42, 27
Crawford Petrie, directeur ICI Holland NV, overleden 42, 27
Henry P. Callahan benoemd tot directeur van de Europees-Afrikaanse afdeling van Cyanamid International 51/52, 33
trochemische industrie
Commerciële successen in de – voorspeld op grond van octrooiaanvragen 32/33, 25
Japan: Export technische know-how van – compenseert slechte resultaten 41, 27
Japanse – : vrijwillige beperking na kartelperiode 50, 21
trofina
– en Ashland Oil besluiten om Oleochim en Palmafina samen te voegen 7, 19
Resultaten – 1971 22, 15
troland. Gasvondst op Nederlandse Noordzeeplat door – 36, 13
ilips
Rendementsherstel bij – in 1972 4, 23
Herstel bij Amerikaanse – 9, 24
– gaat ziekteverzuim onderzoeken 18, 17
ilips-Duphar. Matige omzetgroei bij –. Jaarverslag 1971 21, 14
oenix Gummiwerke
Fusie tussen Continental Gummiwerke en–? 3, 17
Geen fusie tussen Continental Gummiwerke en – 25, 21
rix-Werke. – naar BASF 2, 19
menten. Bayer grootste – producent 37, 26
penlegger. Nederland bouwt unieke – 50, 23
pleidingen
Capaciteitsuitbreiding Rotterdam-Antwerpen – 13, 17
Kosten Alaska – verdubbeld 14, 19
Aanleg olieleiding langs Suez-kanaal in 1974 gereed 18, 17
ARG – net uitgebreid 50, 23
Nederland bouwt unieke zeepijpenlegger 50, 23
stic
Prijs voor onderzoek afbreekbare – 46, 22
– afval congres, Tokyo, 16 oktober 1972 49, 17
– afval tot bouwmateriaal teverwerken 50, 25
– huisvuilzak en milieu 48, 26
stic Coatings Ltd. Montinex-bedrijven naar – 17, 20
sticlining NV. Helft van aandelen van dochteronderneming Zincoat in handen van Wirtz 11, 15
laroid. 25 jaar direct-klaar fotografie (jubileum –) 13, 16
len. ENI bouwt raffinaderij voor – 38, 19
lva-Draka Kunststoffengroep. Oprichting – 46, 24
lychloorbifenylen. Zie: PCB's
lyester
Verbeterd proces voor – 32/33, 26
Nieuw opblaasbare vulstof voor – 47, 23
lyetheen
ATO breidt – capaciteit uit 10, 27
BP tegen HDPE-dumping 40, 32
DSM verkoopt voorlopig geen – licenties 46, 21
lyisopreen. Franse maatschappij bouwt – fabriek 10, 29
lyolefinen. Wereld – -produktie en -verbruik 10, 27
lypropeen
Nieuwe – compound van ICI 4, 24
Gunstige ontwikkeling op – markt 7, 17
lystyreen. Belgochim start – produktie 9, 24

Polyurethanen
Samenwerking BASF en Péchiney-Ugine Kuhlmann op – gebied 8, 21
Uitbreiding – chemie bij Mobay Chemical Company 30/31, 21
Polyvinylbutyral blad. – fabriek van Monsanto voltooid te Springfield (Mass.) 28, 12
Polyvinylchloride
Verzet tegen nieuwe – fabrieken in Japan 41, 29
Einde aan lange recessie in de Japanse – industrie? 46, 20
Opstarting nieuwe – fabriek DSM 2, 19
Kartelvorming in Japan 3, 16
Procesindustrie. Investeringen in de – van Benelux: meer dan $ 1,5 miljard in 1979. Onderzoek Arthur D. Little 42, 21
Processen. Commerciële – voorspeld op grond van octrooiaanvragen 32/33, 25
Produktiviteit. Subsidies voor – bevordering (o.a. nijverheidsorganisatie TNO voor onderzoek naar slagen van innovaties) 43, 25
Propeenoxide
Oxirane – fabriek in produktie 3, 17
– fabriek van Oxirane officieel geopend 20, 19
PTT. – -opdracht voor Wavin 5, 18

Raffinaderijen
Nieuwe – in België 11, 14
Iraanse olie bij Luik 17, 22
Luik krijgt raffinaderij van Iran 51/52, 32
Amoco in Ternaaien? 10, 27
Plan voor vierde raffinaderij van BP in West-Duitsland 13, 18
Euromin raffinaderij naar Amsterdam 20, 22
ANIC en VEBA samen in raffinaderij 30/31, 21
ENI bouwt raffinaderij voor Polen 38, 19
Randstad
Chemische industrie – te Soest moet dicht 14, 16
– bouwt veevoederfabriek te Nijkerk 29, 26
De sluiting van de – 46, 19
RCN
Laatste nummer van Innovatie gewijd aan assistentie van TNO en – bij produktontwikkeling 24, 24
– krijgt subsidie voor milieuonderzoek 47, 23
Reactor Centrum Nederland. Zie: RCN
Research
Regels voor succes op de markt. Rapport van de Science Policy Research Unit van de Sussex Universiteit 8, 19
TNO en Harvey Brooks. Cursiefje n.a.v. de TNO-conferentie: Increasing versatility in research, a challenge to industry and public institutions 8, 19
– in de internationale onderneming. Verslag van de lezing van Duncan Davis op de TNO-conferentie in Scheveningen (zie ook rubr. Techn. nieuws) 10, 25
R & D uitgaven in de VS 14, 19
De evolutie van de overheidskredieten voor R & D in de EEG 17, 19
Speurwerk en ontwikkeling in Nederland: elke vijf jaar verdubbeling. Conclusies van een CBS-onderzoek 28, 11
Speur- en ontwikkelingswerk door ondernemingen in 1970. CBS-cijfers 30/31, 20
Niet meer dan 10% onderzoek op contract in EEG-landen 51/52, 29
Zie ook: Innovatie
Rhône-Poulenc
Kostenstijgingen drukken winst – 46, 23
Deelneming in Franse kunstmestgroep 3, 18
Rijksnijverheidsdienst. – laboratorium in Delft sluit 24, 24
Rijn
Halvering zoutlozingen in de – door Franse kalimijnen 23, 27
Fenollozing in de – 42, 25
Toch afspraken op – conferentie in den Haag 45, 18
Robbe Frères. Paveocor gaat Ets. – vertegenwoordigen 37, 26
Roussel-Uclaf
Hoechst lonkt naar – 18, 16
Voorlopig geen overname – door Hoechst 29, 27
Rubber. Regeneratie gebruikt – 43, 29
Rubberindustrie
Shell sluit Amerikaanse SBR-fabriek 3, 18
Geen Westduits-Franse rubberfusie 25, 21
Uitbreiding Zweedse Trelleborg in Hoogezand 25, 21
Bayer gaat deelnemen in Metzeler Gummi 45, 18
Fusie tussen Continental Gummiwerke en Phoenix Gummiwerke? 3, 17
Geen fusie tussen Continental Gummiwerke en Phoenix Gummiwerke 25, 21
Rusland
– verhoogt olie- en gasleveranties aan Comeconlanden 17, 21
Westerse en Japanse belangstelling voor olie- en gaswinning in – 38, 17
Uitbreiding contact Montedison-USSR 29, 26
Russische gas- en etheenexport (o.a. West-Duitsland) 30/31, 21
Researchovereenkomst tussen Akzo en – (en BASF en –) 32/33, 27

Saint-Gobain Pont à Mousson. Boussois Souchon Neuvesel en – hebben belangstelling voor het Belgische glasconcern Glaverbel 16, 13
Salarissen. – van vrouwelijke chemici in de VS lager dan dat van hun mannelijke collegae 17, 19
Samenvatting. De – samengevat. Een aflevering in de serie You and your job 14, 17
Sandoz AG. Cijfers – over 1e halfjaar 1972 30/31, 21
SBR. Zie: Rubber
Schirp Luftfilterbau KG. CEAG-Dominit en – voegen activiteiten laminar-flow apparatuur samen 28, 12

Selas Nederland NV
Bulgaarse order voor – voor bouw etheenfabriek 29, 26
Contract met Bulgaarse Technokomplekt voor bouw etheencomplex 42, 24
Bouw NH_3-fabriek voor Oostenrijk 43, 25
Senzora. – introduceert fosfaatloos wasmiddel 3, 16
Serck Controls. Eigen verkoopkantoor van – in Rotterdam 7, 19
Shell
Beleid bij Shell Nederland Raffinaderij en Shell Nederland Chemie gericht op consolidatie en verdieping 2, 19
Vertraging in – 's DPP project 10, 27
Winstdaling bij Kon. – groep in 1971 11, 16
–: flexibeler beleid nodig in de chemie 14, 15
Ook – in Engeland begint met proteïne-produktie 15, 15
Kon. –: winstdaling van 35% in 1e kwartaal 1972 22, 13
Sterke winststijging Amerikaanse en Canadese – (1e halfjaar 1972) 34, 15
– in Braziliaanse propeenfabriek 34, 16
– bestelt twee mammoettankers 38, 17
– en Lockheed ontwikkelen diepzeetechnieken 38, 17
Nieuwe destillatiefabriek van – bij Pernis 39, 17
Winstdaling Kon./ – Groep (3e kwartaal 1972) 47, 23
Shell (Duitse – AG). Winst – ondanks olieverliezen (cijfers 1971) 30/31, 20
Shell Chemicals UK
– verwacht verlies voor 1972 42, 24
Laatste fase voltooid van alcoholenfabriek 22, 15
– neemt fenolfabriek in Stanlow in gebruik 42, 24
Shell Chemical Company
– sluit SBR-fabriek 3, 18
– bouwt VCM fabriek in Louisiana 13, 19
Shell Delfstoffen
Acties tegen magnesiumwinning in Friesland door – 3, 17
MG-project voor – te groot financieel risico 13, 15
GS-Friesland tegen zoutwinning – 32/33, 27; 34, 16
Shell Nederland Chemie NV. Sluit – styreenfabriek? 29, 26
Shell Chemie SA. Uitstel van uitbreidingen bij – in Frankrijk 16, 13

SHV
Slechter 1972 voor – 5, 17
– in afvalverdichting 51/52, 31
Siemens. Bundeling computerbelangen – en Compagnie Internationale pour l'Informatique 8, 21
Sigma Coatings
– op Franse markt 36, 13
Ontslagen bij – 46, 24
Overname Ebro-Van Boxtel te Den Bosch 42, 26
Signaalcomputers. Overzicht markt – in Benelux 50, 25
Sikkens Kunststoffen. Sikkens Wapex veranderd in – 22, 16
Sikkens Lakfabrieken. Brand bij – in Sassenheim 23, 27
Silicium carbide. Delfzijl wil Duitse – producent aantrekken 49, 18
Siliconen. Stokvis verzorgt – verkoop van General Electric Europe NV 18, 18
Simon Engineering. Bod van – op Davy Ashmore 51/52, 29
Skalar. Samenwerking Kipp & Zn en – 7, 19
Smeerolie. Drie – bedrijven fuseren 38, 17
Snia Viscosa. Montedison vergroot belang in – 8, 21
Société Générale de Belgique. 150-jarig bestaan van de – 23, 27
Solvay
–: in 1971 winstdaling van 6 % 22, 13
Solvay & Cie, een stabiel concern 44, 43
Spaans. Meerderheidsbelang van Woodall-Duckam in Machinefabriek – 22, 12
Speurwerk. Zie: Research
Spijsoliën. – en -vetten; produktiecijfers; synthetische substituten in opmars 29, 27
Steenkolen Handelsvereniging. Zie: SHV
Stichting Biowetenschappen en Maatschappij. Informatiecentrum van – 17, 21
Stokkermans Chroomindustrie. – galvaniseert kunststoffen 34, 16
Stokvis Chemicaliën. Siliconenverkoop van GE toevertrouwd aan – 18, 18
Styreen
Sluit Shell Nederland Chemie – fabriek? 29, 26
ATO start – fabriek 29, 26
Verbeterd proces voor – 32/33, 25
Dow verhoogt – prijs 38, 17
Suikerindustrie
Actie tegen Europees suikerkartel 32/33, 26
Suikergigant na franse fusie 32/33, 26
Boetes voor suikerondernemingen in vijf lidstaten van de EEG 50, 25
Swarfega Chemische Industrie NV. Uitbreiding – te Dreumel 17, 23
Synprol
–, een detergentalcohol van ICI 25, 22
ICI brengt een nieuwe detergentalcohol op de markt, – genaamd 47, 23
Syntac NV. – overweegt nauwe samenwerking met Burmah 51/52, 31

Taalgebruik. Schriftelijk –; een aflevering in de serie You and your job 26, 14
Tabak. Synthetische – 51/52, 30
Tankers
Uitbreiding wereldtankervloot 17, 23
Shell bestelt twee mammoet – 38, 17
Technology Assessement. Oprichting van een Office of – in de VS 20, 19
Tenneco. Produktiebedrijf van – in Maastricht 2, 21
Textielindustrie
Conjunctuurstudie in de EEG textielsector 7, 18
Japanse aanval op Europese textielmarkt 15, 15

Tin. Opsporing van – voor de Engelse kust 51/52, 32
Tiofine. – verhoogt prijs titaandioxide 1, 11
Titaandioxide. Tiofine verhoogt prijs – 1, 11
TNO
Laatste nummer van Innovatie gewijd aan assistentie van TNO en RCN bij produktontwikkeling 24, 24
Inventarisatie milieuonderzoek in Nederland door Studie- en Informatiecentrum – 25, 22
– onderzoekt positie wasindustrie 46, 23
Onderzoek voor het localiseren van voorwaarden die het slagen innovaties in de Nederlandse industrie bepalen 43, 25
Tolueendiisocyanaat. Verbeterd proces voor – 32/33, 25
Total
Badger bouwt raffinaderij te Vlissingen 12, 16
– gaat meer investeren 30/31, 21
Bouw – raffinaderij bij Borssele begonnen 37, 26
Transicol. Tijdelijke sluiting – na stank in Geertruidenberg 50, 23
Trelleborg. Uitbreiding Zweedse rubberindustrie – in Hoogezand 25, 21

UCB
Citrex, joint venture van – en La Citrique Belge 4, 24
Samenwerking op verfgebied tussen – en De Clerck 8, 23
Alusuisse/ – procédé voor maleïnezuuranhydride 11, 15
– neemt Duitse foliënactiviteiten van Akzo over 16, 13
– breidt produktie van methylamines uit 18, 17
Gecombineerd –/Alusuisse proces voor maleïnezuuranhydride 25, 22
Overeenkomst Coppée-Rust en – over verkoop van maleïnezuuranhydridefabrieken 50, 22
Uitlaatsystemen. Gould Inc. en Esso Research besluiten samen katalysatoren te ontwikkelen voor – 7, 20
UKF. –: inkrimping kunstmestexport naar verre landen 47, 23
Unie van Kunstmest Fabrieken. Zie: UKF
Unilever
– komt met fosfaatarm wasmiddel 7, 18
Sterke winststijging bij – in 1971 10, 26
– sluit Duitse papierfabriek 13, 17
Produktsgewijze coördinatie bij – 18, 17
Flinke winststijging – (3e kwartaal 1972) 48, 26
– bundelt marktonderzoek 51/52, 31
Union Carbide
–:winst onveranderd (jaarcijfers 1971) 9, 23
Samenwerking – en Zimmer in nylon 6 48, 26
Union Chimique Belge. Zie: UCB
Union Kraftstoff. Etheenfabriek – te Wesseling uitgebreid 38, 15
Upjohn Company. Winst bij – tweede kwartaal 1972 38, 19
Ureumformaldehyde. Uitbreiding – fabriek van Akzo in Europoort 34, 15

Vaessen-Schoemaker. Samenwerking – en Europack/Henkelman NV 2, 21
Veba Chemie AG. ANIC en – samen in raffinaderij 30/31, 21
Veevoeder. Randstad bouwt – fabriek te Nijkerk 29, 26
Verbond Nederlandse Ondernemingen. – schat jaarlijkse kosten voor het behoud van het milieu op ƒ 4 tot ƒ 5 miljard per jaar 3, 17
Verbranding. Zie: Afval
Verenigde Staten
Vooruitzichten 1972 1, 10
Omzet geneesmiddelenindustrie verdubbelt elke 10 jaar 2, 18
Herleving investeringen niet voor 1973 5, 15
Amerikaanse olieconcerns vertrouwen op redelijke winstontwikkeling 8, 23
Amerikaanse chloorproduktie gedaald met 4 % 8, 23
Nota president Nixon inzake vervuilingsbelasting 9, 21
Amerikaanse chemische industrie: gunstige ontwikkeling in capaciteitsbenutting 14, 15
R & D uitgaven in de VS 14, 19
Amerikaanse investeringen in ons land 15, 15
Salaris van vrouwelijke chemici in de – lager dan dat van hun mannelijke collegae 17, 19
Winststijging in 1971 bedroeg 12 % 20, 21
Het Amerikaanse bedrijfsleven in Europa. Enquête onder 4000 hooggeplaatste Europeanen 25, 21
De prijs voor milieubescherming in – 38, 19
Hoechst op VS cosmetica markt 42, 25
De Burke-Hartke wet: hogere belasting op winst uit het buitenland 44, 43
Groei verwacht voor ABS-markt in – 50, 23
Vereniging Nederlandse Chemische Industrie. Zie: VNCI
Verfindustrie
Uitbreidingen bij Britse verfproducent Berger 3, 18
Samenwerking op verfgebied tussen UCB en De Clerck 8, 23
European paint manufacturers. Nieuwe Noyes uitgave 10, 27
Hoechst onderhandelt over belang in Duitse verfonderneming 22, 12
Sigma Coatings op Franse markt 36, 13
Zie ook: Pigmenten
Verpakking. Een miljoen ton – af val 12, 16
Vetira. Aerosolfabriek – overgenomen door Tensia Nederland NV 34, 16
Vetten. Verbruik in Nederland 29, 27
Vetzure amines. Stijgende vraag naar – 2, 17
Vezels
Markt van chemische vezels in 1971 5, 16
Sombere situatie in Europese vezelindustrie 15, 13
Kamervragen over overleg tussen de regering en de Europese Commissie over onderzoek in Europese vezelsector 32/33, 26
Binnen drie jaar kan overcapaciteit synthetische – verdwijnen 16, 12
Vezelnet. Cursiefje over de Europese vezelsituatie 40, 29
Vinylchloride monomeer
Akzo bouwt recycling installatie voor – fabriek 28, 12
Akzo bouwt recycling installatie voor gechloreerde koolwaterstoffen t.b.v. – fabriek 29, 25
– fabriek Limburgse Vinyl Mij gereed 34, 16
Rationalisatie bij Japanse – producenten 37, 26
Vertraging in startup van MVC-fabriek van DSM 11, 14
Shell VS bouwt – fabriek 13, 19
VMF. Ontslagen bij – 17, 19; 25, 23

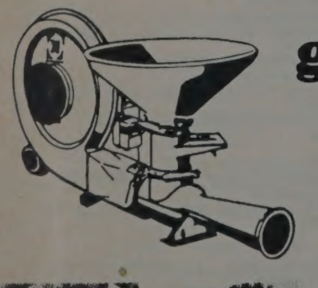
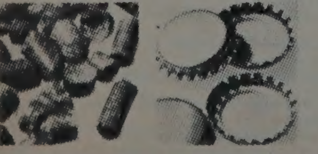
VNCI
Instelling van beurs voor chemische afvalstoffen 16, 13
Jaarverslag over 1971 23, 21
VNO. Zie Verbond Nederlandse Ondernemingen
Vos & Co NV. Alleenvertegenwoordiging voor – van Elektrochemische Fabrik Kempen GmbH 7, 20
Vredestein. Europees researchcentrum van Goodrich en – 17, 20
Vries Robbé (De). Billiton wil haar metaal- en betonbedrijf – verkopen aan Nederhorst 27, 17

Waddengebied. Alleen mosselvissers in het Noorden; pleidooi voor speciale Waddenwet 11, 13
Wagemakers Lakfabrieken. Hoechst neemt – over 18, 16
Wasmiddelen
Senzora introduceert fosfaatloos wasmiddel 3, 16
Unilever komt met fosfaatarm wasmiddel 7, 18
Wasserijen. TNO onderzoekt positie wasindustrie 46, 23
Waterstof. Onderzoek naar economische mogelijkheden van – produktie 43, 25
Waterzuivering
– in Twente 10, 26
Overijssel: werkloosheidsgeld voor – 30/31, 21
Kartonindustrie in Groningen betaalt voor – 36, 13
Wat kost schoon water? Onderzoek van het CBS 38, 17
Beknopt overzicht van de activiteiten op de Aquatech 1972 37, 27
Zie ook: Afvalwater
Waterverontreiniging
Donge stinkt nog steeds 36, 1
Halvering zoutlozingen in de Rijn door Franse kalimijnen 23, 2
Zie ook: Afvalwater
Rijn

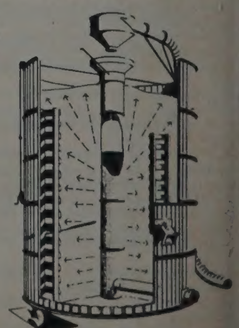
Wavin BV
PTT-opdracht voor – 5,
Miljoenenorder voor – van de Rotterdamse Drinkwaterleiding 18,
Reorganisatie – 51/52,
Werkgelegenheid
Werkloos en dan? Een aflevering in de serie You and your job 9,
Weinig gegevens – academici in EEG-verband 11,
Verplicht melden van massale ontslagen. Minister vraagt advies 23,
Overijssel: Werkloosheidsgeld voor waterzuivering 30/31,
Werkzoekende academici voor groot deel beneden 30 jaar 17,
Wetenschapsbeleid
Europees – 1972. Vergadering van de Raad van Ministers van de Europese Gemeenschappen, april 1972 te Brussel 22,
Er bestaat nog geen industrieel innovatiebeleid. Kritiek op het laatste rapport van de RAWB 40,
Williams Brothers. Opdracht voor – voor Trinidad aardgasproject 20,
Wiva NV. Miljoenenopdracht voor – van NV Raak Drankenindustrie 12,
Woodall-Duckam. Meerderheidsbelang van – in Machinefabriek Spaans 22,

You and your job
Het ontslag 2,
Werkloos en dan? 9,
De samenvatting samengevat 14,
Schriftelijk taalgebruik 26,

Zeeland. Minder industrie in –. Plan Sloe II voorlopig van de baan 27,
Ziekteverzuim. Philips gaat – onderzoeken 18,
Zimmer AG. Samenwerking Union Carbide en – in nylon 6 48,
Zincoat. Helft van aandelenkapitaal van – in handen van Wirtz 11,
Zink
– project te Budel van Billiton en Australian Mining and Smelting Company 2,
Zinkelektrolysefabriek van Société de Prayon SA bij Luik in bedrijf 36,
Zout
Nieuwe – fabriek van Akzo in Denemarken 7,
Akzo Zout Chemie bouwt – fabriek in Roemenië 19,
Halvering – lozingen in de Rijn door Franse kalimijnen 23,
Zuid-Chemie
– verdubbelt aluminiumfosfaatproduktie 3,
Nog geen hinderwetvergunning – in Sas van Gent 34,
Zuidwest-Nederland. Er is nog hoop voor de Delta. Artikel naar aanleiding van de milieu-atlas van – van de Contact Commissie voor Natuur- en Landschapsbescherming 23,
Zuurstof. Linde bouwt – fabriek bij Hoogovens IJmuiden 23,
Zwaveldioxide. Ketjen reduceert – emissie 7,
Zweden. Papierindustrie investeert in milieubescherming 30/31,



gejaagd door de wind!

Pneumatisch en mechanisch transport van korrels, plastics, polytheen-granulaat, kunstmest, granen, brokjes, doppen, ringen, elastiekjes enz. over een afstand tot 150 meter. Horizontaal en vertikaal alsmede om bochten. Stofvrij, snel en bedrijfszeker. Voor de levensmiddelenindustrie ook in roestvrij stalen uitvoering. Kap. 2-15 ton/uur. Tevens opslag- en gevehtileerde silo's van 3 tot 600 ton inhoud.



Vraag uitvoerige dokumentatie.

KONGSKILDE BREDA - KONIJNENBERG 80
TEL. 01600 - 73450

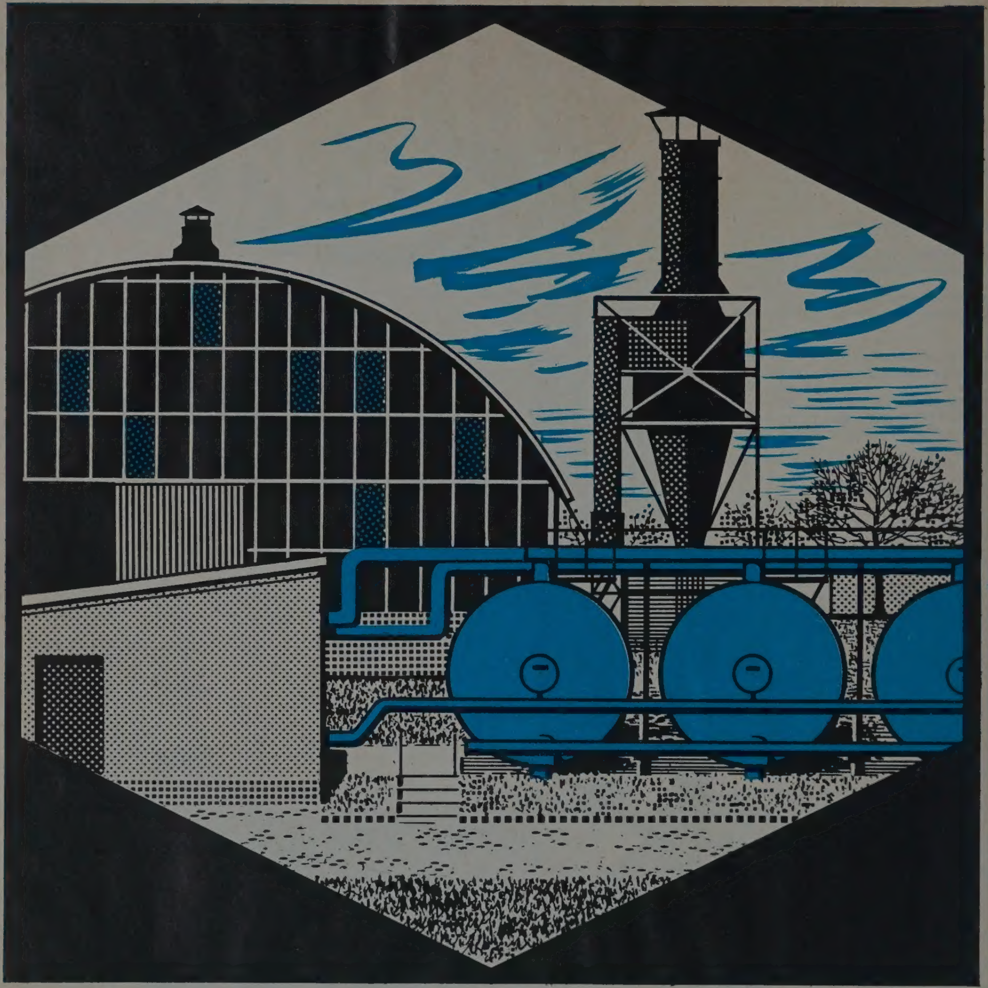
Naaldbanden Chemisch Weekblad

Jitgevoerd in rood lakplastic met oranje opdruk, voor het bewaren van het Chemisch Weekblad. Voor le jaargang 1972 zijn twee banden nodig, voor het jaar 1973 eveneens. Prijs per doos van vier anden ƒ 30,— (inclusief B.T.W.), plus ƒ 3,25 verzendkosten. Losse banden ƒ 8,50 per stuk, plus 1,75 verzendkosten. De banden zijn te bestellen door overmaking van het totaal bedrag, op giro 680 ten name van de Koninklijke Nederlandse Chemische Vereniging, Burnierstraat 1, Den Haag. Vermelden 'Chemisch Weekblad naaldband' en (ten overvloede) het gewenste aantal.

CHEMICAL PLANT FROM THE G.D.R.

ХИМИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ ИЗ ГДР

INSTALLATIONS CHIMIQUES DE LA R.D.A.



CHEMIEANLAGEN AUS DER DDR

Het hele jaar door produktie van prima veevoeder

VEB
Chemieanlagenbau
Stassfurt –
Kombinat

Alleen op deze wijze kan de agrarische sector in de toekomst haar taak bij de voedselvoorziening vervullen. Wij garanderen hogere opbrengsten en winstvergroting door onze agrarische drooginstallaties. Voor een continueproduktie het hele jaar door en onafhankelijk van weersinvloeden. Dit is tot nog toe de meest succesvolle basis voor een intensieve en rendabele veeteelt. In tegenstelling tot natuurlijke droging kan nu het drievoudige van op dezelfde gronden verbouwde gewassen tot voeder verwerkt worden. Een overtuigend voordeel van moderne industriële produktiemethoden.

Ver over de 100 technische drooginstallaties worden reeds met groot succes toegepast. Door een aanbouwsysteem kan de grootte aan het landbouwbedrijf worden aangepast. Maak gebruik van onze ervaring. Wij zijn uw vertrouwde raadgever.

Exportinformatie door:

N.V. Concentre S.A.,
De heer Hercke
Avenue Hansen 102
1040 Brussel (België)

INVEST EXPORT

Volkseigener Aussenhandelsbetrieb der Deutschen
Demokratischen Republik
DDR ' 108 Berlin, Johannes-Dieckmann-Strasse 7-9